

منشورات  
جماعة علم النفس  
التكامل  
بإشراف  
الدكتور يوسف مراد

# الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي

دراسة ارتقائية تحليلية

تأليف

الدكتور مصطفى سون

دار المعارف







الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي



منشورات جماعة علم النفس التكاملى

بإشراف الدكتور يوسف مراد

# الأسس النفسية للتكامل الاجتماعى

دراسة ارتقائية تحليلية

تأليف

الدكتور مصطفى سونف

دكتوراه فى الآداب (علم النفس) من جامعة القاهرة

دبلوم علم النفس الإكلينيكي من جامعة لندن

عضو جمعية علم النفس البريطانية

مدرس علم النفس بجامعة القاهرة

الطبعة الرابعة



دارالمعارف



إلى

زوجتي : فاطمة موسى

وابنتي : أهداف

حفظ فن الأبوة ، تلك إحدى المهام الرئيسية للأسرة .  
فإذا ضاع هذا الفن فقد ضاعت على المجتمع وظيفة  
لا تقل أهمية — بالنسبة له — عن وظيفة إنتاج الطعام .  
ح . بولي



## تصدير

### الطبعة الأولى

ترجع فكرة هذا البحث إلى مصدرين ، أولهما مقال نشره الأستاذ الدكتور يوسف مراد في عام ١٩٤٧ بعنوان « الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي » ، والآخر ما انتهت إليه في بحث سابق بعنوان « الأسس النفسية للإبداع الفني » من أن العمل الفني رسالة موجهة من « الأنا » إلى « الآخر » لاستعادة « النحن » . وقد أغرتني هذه النتيجة بأن أتعنى في سيكولوجية « النحن » باعتبارها الانعكاس الشعوري للتكامل الاجتماعي .

وتتلخص الخطوط الرئيسية لهذا البحث في أنه محاولة لإقامة فكرة منظمة عن طبيعة عملية التكامل الاجتماعي . وقد اعتمدت في ذلك على الدراسة التجريبية من ناحية ، وعلى المساهمات الجزئية المتعددة التي قام بها عدد كبير من الباحثين من ناحية أخرى . ونظراً لأن هدفنا من البحث هو الوصول إلى « فكرة منظمة » لوصف عملية التكامل الاجتماعي وتفسيرها ، لا مجرد تطبيق استخبار وتبويب نتائج ، أو جمع بضع ملاحظات عشوائية ، فقد كان لازماً علينا أن نوضح بعض الجوانب النظرية للبحث بمناقشات هي أقرب إلى ميدان فلسفة العلوم ، منها إلى ميدان علم النفس الاجتماعي . وتلّى هذه المناقشات وأمثالها الضيق والتبرم عند الكثيرين من الباحثين المعاصرين . ومع ذلك فإن مورفي G. Murphy يقول: إن التجربة في جميع البحوث القيمة هي المسة الأخيرة التي تتوج هذه البحوث ، فتأتي بمثابة الإكمال التكنيكي للتحليل النظري . وإذا كان لنا أن نبلغ ما بلغته بحوث علم الطبيعة من الدقة والقدرة فيجب أن ننبه إلى أن المشكلة الرئيسية التي تبرز أمام الباحثين عن طريق الملاحظات

ح

أو التأمل أو الحساب هي التي تقترح طريق التجربة الملائم لها ، وأن التجربة لم تزود دوراً حاسماً في تاريخ علم الطبيعة إلا لأن الباحثين استطاعوا أن يواجهوا الطبيعة بأسئلة واضحة فعلا . G. Murphy & others 1937, p. 14

ومن أهم المسائل التي تتعلق بالجانب النظري من البحث العلمي مشكلة توضيح المفاهيم وتحديددها . ويمكن القول بأن بعض ما تعانيه البحوث السيكلوجية والاجتماعية من تشتت ، إنما يرجع إلى قلة العناية بتحديد المفاهيم المستخدمة . ولذلك فقد حرصنا على توضيح مفاهيمنا وتحديددها في سياق النص ، وزيادة في تأكيد أهمية هذه الخطوة أضفنا في نهاية البحث قاموساً بالتعريفات السائدة لهذه المفاهيم .

أما فيما يتعلق بالجانب التجريبي من البحث فقد قدمنا محاولتين : إحداها دراسة تتبعية لارتفاع الاستجابات الاجتماعية لدى طفلتنا في الثلاث سنوات الأولى من العمر . والثانية تطبيق استخبارين على عدد من الأشخاص المصريين للكشف عن مدى تدخل « عامل الصلابة الاجتماعية » في اختيار الشخص لأصدقائه ، وارتباط ذلك بمراحل العمر المختلفة وبموامل أخرى . وقد فصلنا القول في الإجراءات التي قمنا بها فعلا في هاتين المحاولتين .

كذلك راعينا عند ذكر تجارب الباحثين المختلفين لإبراز الإجراءات التي قاموا بها في تجاربهم دون الاختصار على ذكر نتائجهم ، لما لذلك من قيمة في الإيجاء بخطط لإجراء التجارب لدى القراء الذين يهمهم مواصلة البحث في هذا الموضوع أو فيما يمه من موضوعات قريبة . والواقع أن الباحث العلمي يورث الآخرين منهجه أكثر مما يورثهم نتائجه . ومن أهم جوانب العلم فن إجراء التجربة .

إنى مدين للأستاذ الدكتور يوسف مراد بالكثير مما ورد في هذا البحث ، من حيث المنهج والنتائج ، وشاكر له شكراً عميقاً دعوته لي بنشر هذا البحث



فى مجموعة « مشورات علم النفس التكاملى » ، ولا أزال أعتز بتلمذى عليه  
وصداقى له . كذلك أعترف بأنى مدين للأستاذ الدكتور مصطفى زبور  
بالكثير من الفضل . فقد قرأت معه معظم فصول هذا البحث قراءة مفصلة ،  
ولقيت عنده من التشجيع ما يفوق كفاءتى ولا يتناسب إلا مع كرم نفسه .  
وقد لقيت من الدكتور السيد محمد خيرى صادق المعونة فى مراجعة الجزء  
الخاص بتطبيق الاستخبار ( صيغة ب ) ولا أستطيع أن أغفل ذكر تعليقاته  
وإرشاداته القيمة فى هذا الصدد . وكذلك الدكتور عبد العزيز الإهوانى ،  
فقد قرأت معه قاموس التعريفات بأكمله ، وأفدت فعلا من ملاحظاته بخصوص  
ترجمة بعض المفاهيم ، وتوضيح التعاريف . أما الأستاذ محمود موسى محمود  
فقد حملته مشقة بعض الجداول والتحليلات الإحصائية اعتياداً على ما بينى  
وبينه من روابط متعددة قوامها الحب والتقدير المتبادلين . وقد حصلت على  
إحصاءات المرضى بالفصام فى بعض المصححات العقلية فى مصر عن طريق  
صديقى الكريم الدكتور حلمى غالى . كذلك ساعدنى عدد من أصدقائى فى  
تطبيق الاستخبارين على نطاق واسع فى بعض المدارس المصرية ، أذكر من  
هؤلاء الأصدقاء السيدتين صفية أمين وسميرة عبد الرازق والأساتذة محمد نبيه  
عثمان ومحمد حامد عويس وأحمد تيسير . كما ساعدنى فى هذه المهمة أيضاً  
بعض الأصدقاء من طلابى ، وهم الأنسة ثريا حسن والسيد مكرم سمعان  
والسيد محمد عزت حجازى . وإلى هؤلاء جميعاً أقدم جزيل الشكر والاعتراف  
بالفضل .

كذلك أقدم شكرى إلى « دار المعارف » عمالها وإدارتها ، فلولاً تعاونهم  
وحذقهم لما تسنى للكتاب أن ينشر فى هذه الصورة الأنيقة .



## محتويات الكتاب

صفحة	
٨	الإهداء . . . . .
ز	تصدير الطبعة الأولى . . . . .

### القسم الأول

١	الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي : دراسة ارتقائية
---	--

### الباب الأول

٣	من التجمعات الحيوانية إلى الجماعات البشرية
---	--

### مقدمة

٥	١ - معنى التكامل الاجتماعي . . . . .
٩	٢ - بعض مظاهر التكامل الاجتماعي . . . . .

### الفصل الأول

١٩	التكامل الاجتماعي في التجمعات تحت البشرية
----	---

### الفصل الثاني

#### نماذج للتجمعات تحت البشرية

٣١	١ - النمل . . . . .
٣٥	٢ - الطيور . . . . .
٤٢	٣ - القرود العليا . . . . .

## الباب الثاني

٦٥ ارتقاء الاستجابات الاجتماعية منذ الطفولة

## الفصل الأول

الوليد في الأسبوعين الأولين من عمره

٦٧	١ - مقدمة . . . . .
٧٢	٢ - الوليد البشري والوليد الشمبازي . . . . .
٧٧	٣ - مشكلات منهجية . . . . .
٧٩	٣ - الوليد في الأسبوعين الأولين . . . . .

## الفصل الثاني

الطفل منذ نهاية الأسبوعين حتى نهاية السنة الأولى

٩٣	١ - مظاهر الارتقاء . . . . .
١٠٤	٢ - ديناميات الارتقاء . . . . .

## الفصل الثالث

الطفل منذ بداية السنة الثانية حتى نهاية السنة الثالثة

١١٥	١ - اللا تمايز بين الأنا والآخر . . . . .
١٢٦	٢ - التبادل . . . . .
١٢٨	٣ - تفهم الأنا . . . . .
١٤٣	٤ - المحاكاة . . . . .
١٤٥	٥ - اللغة . . . . .
١٥٦	٦ - التخيل . . . . .
١٦١	٧ - النمو الوجداني . . . . .

## الفصل الرابع

القسم الخامس

## القسم الثاني

## الفصل الأول

٢٧٩ . . . . . ١ - معنى المستوى









## القسم الأول

الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي  
دراسة ارتقائية

الباب الأول : من التجمعات الحيوانية إلى الجماعات البشرية .

الباب الثاني : ارتقاء الاستجابات الاجتماعية منذ الطفولة .



## البَابُ الْأَوَّلُ

من التجمعات الحيوانية إلى الجماعات البشرية



## مقدمة

معنى التكامل الاجتماعي - بعض مظاهر التكامل الاجتماعي

### معنى التكامل الاجتماعي:

موضوع هذا البحث هو الكشف عن الأسس النفسية للتكامل<sup>(١)</sup> الاجتماعي..  
والخطوة الأولى في هذا السبيل هي أن نحدد ميدان بحثنا ، لنبين ( على وجه  
التقريب ) مجموعة الظواهر التي سوف تكون موضع عنايتنا دون غيرها . وهنا  
نرى لزوما علينا أن نبدأ بتحديد تقريبي لمعنى التكامل ، علما بأن هذا التحديد  
سيظل مليئاً بثغرات لن يسدها إلا مضمون البحث نفسه .

لا يقتصر استخدام مفهوم التكامل على مجال الظواهر الاجتماعية فحسب  
ولكنه يستخدم في مجالي الظواهر البيولوجية والسيكولوجية كذلك، أى أنه يستخدم  
في جميع مجالات الحياة (A. Lalande 1925) . ولذلك نفهم كيف أن باحثاً مثل  
جلدسون هيريك يقرر أن التكامل هو الشرط الأول للبقاء (C.J. Herrick 1949)،  
وبعبارة أخرى أن التكامل هو الصفة الأولى والرئيسية للمادة الحية .

فالموسوعة البريطانية وجوليان هكسلي J. Huxley وآخرون يستخدمونه في  
مستوى الظواهر البيولوجية ، في حين يستخدمه أندرسون (H.H. Anderson 1943)  
وكاتل (R.B. Cattell 1943) وونثروب (H. Winthrop 1946) والدكتور يوسف  
مراد (١٩٤٨) في مستوى الظواهر السيكولوجية ، ويستخدمه دوركهيم

(E. Durkheim 1926) وكاتل في مستوى الظواهر الاجتماعية .

والقسط المشترك بين الاستعمالات الثلاث لدى هؤلاء الكتاب جميعاً هو أن التكامل يشير إلى تآزر<sup>(١)</sup> مجموعة الوظائف الحيوية ( البيولوجية أو السيكلولوجية أو الاجتماعية ) في سبيل الإبقاء على وحدة الكل ، وبذلك يكون لدينا في النهاية كائن حي أو شخصية أو مجتمع ، لا مجرد مجموعة من الخلايا أو الملكات أو الأفراد .

إلا أن جلدسون هيريك يقرر أن التكامل لا ينطوي على معنى التآزر فحسب . بل وعلى معنى التغاير<sup>(٢)</sup> أيضاً (C.J. Herrick 1949) . ومن ثم فالتكامل عملية<sup>(٣)</sup> كبرى ، وليس مجرد حالة . ولهذا الرأي أهمية بالغة في الرد على بعض النظريات الاجتماعية التي لا ترى في المجتمع المتكامل إلا جانب الاستقرار ، فتقرر أنه صفته الكبرى والرئيسية . ومن هذا القبيل نظرية برجسون (م.سويف ١٩٤٩ ، 1932 H. Bergson) ذلك أن التكامل هنا تكامل في مستوى المادة الحية ، ومن ثم فلا بد أن يكون تكاملاً دينامياً لا تكاملاً ثابتياً ( استاتيكيّاً ) كالتكامل بين أجزاء الآلة ، إذا جاز استخدام الاصطلاح في هذا المجال .

والتكامل زيادة على ذلك عملية ارتقائية ، تمر بمستويات تعين درجات متفاوتة في كفاءة الكائن الحي أو النظام الاجتماعي الذي تتحقق من خلاله . ويتم انتقالها بفضل عمليات التغاير أو الأفراد<sup>(٤)</sup> التي تخل بالتآزر المتحقق وتنتج نحو تآزر جديد أكثر ارتقاء وكفاءة .

فلذا أردنا أن نبين الأهمية الخاصة لهذا المعنى المفصل لاصطلاح التكامل بالنسبة لبحثنا هذا ، قلنا إنه لا يكفي للإيانة عن الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي أن نكشف عن تلك العمليات النفسية الجارية وراء الأنماط أو

differentiation (٢)

individuation (٤)

coordination (١)

process (٣)

المنظمات الاجتماعية القائمة بالفعل ، بل يجب أن نكشف أيضاً عما يمكن من تغيير هذه الأنماط وتطويرها ، وبعبارة أخرى يجب أن نحسب حساب الجانب التاريخي في هذه الأنماط ، بحيث تستطيع المفاهيم<sup>(١)</sup> التي نتقدم بها أن تفسرها من حيث هي مستقرة ومتطورة في آن واحد .

والواقع أن هذا الفهم لمعنى التكامل هو الذى كان مسيطرأ على أندرسون H.H.Anderson في مقاله المنشور بعنوان « السيطر والسلوك المتكامل في الحياة الاجتماعية » فهو يقرر أن « عبارة السلوك المتكامل اجتماعياً » تنطبق على الاستجابات التي تتميز بالمرونة ، أى على السلوك الذى يحاول أن يبرز الخلافات القائمة لدى الآخرين ويلتمس بينها هدافاً مشتركة (H.H. Anderson 1943) . وعلى هذا الأساس نفسه يحمي واردن C.J. Warden من بين الميزات النوعية للحياة الاجتماعية الإنسانية الابتكار إلى جانب التواصل<sup>(٢)</sup> وتكوين العادات الاجتماعية (H.H. Anderson 1942, p. 393) و R.T. Lapiere ، وإلى مثل هذا المعنى يذهب الدكتور رى . مراد عندما يقرر أن صفة التكامل تتلخص في عملية التأزر والتضامن من ناحية ، وفي عملية الائتار من ناحية أخرى ، أى خضوع بعض المراكز السفلى لسلطة المراكز العليا في الجهاز العصبي ( رى . مراد ١٩٤٨ ) ، وعندما يحدد مهمة علم النفس التكاملي بأنها تفسير كيفية انتقال الإنسان من طور الفردية البيولوجية إلى طور الشخصية السيكولوجية والاجتماعية ( رى . مراد ١٩٤٨ ) ، فلا يكتفى أن يفسر نمط التكامل القائم بل يجب أن يتضمن تفسيرنا انتقال هذا التكامل من نمط إلى نمط آخر من حيث أسبابه وكيفيته . كذلك نتوسم بعض هذا الاهتمام بالجانب التاريخي في عملية التكامل عند دوركهم ، وذلك في تفرقة بين نوعين من التكامل الاجتماعي : أحدهما هو التكامل الآلى ويسود في المجتمعات البدائية ، وقوامه التشابه بين أعضاء المجتمع تشابهاً يكاد يكون تاماً ، والآخر هو التكامل العضوى

ويسود في المجتمعات المتمدية وقوامه التبادل والتفاعل بين شخصيات المجتمع المتباينة (E. Durkheim 1926) .

والخلاصة أن التكامل الاجتماعي كما سنعرض له في هذا البحث لا يعنى مجرد التضامن<sup>(١)</sup> الاجتماعي ، بل يعنى التضامن الذى يسمح بأن يتعدل نمطه من حين إلى آخر ، فهو تضامن دينامى متطور . ولا شك في أنه يقوم على عوامل متشابكة ، منها الاجتماعي التاريخي والاقتصادى والنفسى والبيولوجى . إلا أننا سنقتصر أساساً على الكشف عن العوامل النفسية ، فإذا عرضنا للعوامل الأخرى فمن حيث تأثيرها في هذه العوامل النفسية أو تأثيرها بها .

وفي هذا الموضع يحسن بنا أن نزيد من توضيح ما نعنى بصفة « النفسية » . فالشائع أن هذا المفهوم مرادف تقريباً لمفهوم « الفردية » (G. Gurvitch 1950, p. 31) ومعنى ذلك أن الحديث عن الأمس النفسية يعنى الحديث عن الأصول الفردية الباطنية ، وبوجه خاص تلك القدرات<sup>(٢)</sup> والاستعدادات<sup>(٣)</sup> الفطرية . إلا أننا لم نقصد إلى هذا المعنى . ذلك أنه مع التسليم بوجود استعدادات فطرية في الفرد فإن هذه الاستعدادات تبدو في حدود معلوماتنا الحاضرة من الاتساع بحيث لا يمكن الوقوف عندها لتفسير أشكال السلوك الخاصة كما تصدر عن فرد واحد في عدة مواقف متباينة ، أو عن عدة أفراد في موقف واحد . هذا إلى أن الاتجاه العلمى الحديث يفضى إلى تفسير المواقف بالكشف عن الطرق التى تنهجهما التفاعلات بين قواها المختلفة ، ولا يكتفى بالكشف عن رصيد الطاقة الذى يمكن من قيام هذه التفاعلات (K. Lewin (a) 1935) أضف إلى ذلك أن تعدل تحديد مضمون فكرتنا عن هذه القدرات والاستعدادات — وهو ناتج عن أننا نجد أنفسنا دائماً بصدد تحقق لهذه القدرات والاستعدادات — يجعل موقفنا ينطوى على



تناقض حاد يجب كشفه تمهيداً للتخلص منه . والخطوة الأولى في هذا السبيل تتمثل في الإجابة على هذا السؤال : كيف نصل إلى القول بوجود هذه القوى والاستعدادات الفطرية ؟ والجواب أن ذلك يتم عن طريق ملاحظة مظاهر السلوك وتتبع أوجه الشبه والاختلاف بينها . ومعنى ذلك إذا أردنا فعلاً أن نسمى الأشياء بأسمائها، أننا نفسر القدرات والاستعدادات الفطرية عن طريق مظاهر السلوك المتحققة فعلاً، ثم إننا نعود فنحاول تفسير مظاهر السلوك عن طريق القول بوجود هذه القوى . أى أننا ندور في دائرة مفرغة . والرأى عندنا أن الاستعدادات الفطرية — العضوية والنفسية — يجب عدم الرجوع إليها إلا عندما نكون بصدد التفرقة بين مستويات مختلفة في السلسلة الحيوانية . أما عندما نكون بصدد تفسير تغيرات السلوك داخل مستوى واحد فيجب أن يكون معظم اهتمامنا محصوراً في دائرة التفاعلات<sup>(١)</sup> . وعلى ذلك فسيستجبه اهتمامنا أولاً وقبل كل شيء إلى هذه التفاعلات التي لا يمكن وصفها بأنها نفسية فقط ولا بأنها اجتماعية فقط بالمعنى التقليدي لهذين المفهومين ، بل هي نفسية اجتماعية تلتقي في الفرد وتنعكس عليه (G. Gurvitch 1950, p. 37)

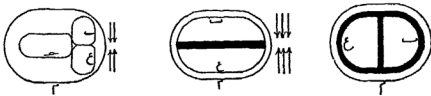
### بعض مظاهر التكامل الاجتماعي :

لا نقدم جديداً عندما نتكلم الآن — في منتصف القرن العشرين — عن وحدة المجتمع وتكامله ، فالواقع أن هذه الفكرة قد احتلت مكانتها في ميدان البحث العلمي منذ أواسط القرن الماضي ، بفضل جهود أوجست كومت A. Comte ثم إميل دوركهايم E. Durkheim وأعضاء المدرسة الاجتماعية الفرنسية بوجه خاص. ولكن لما كانت النظريات العلمية تتأثر بالمناخ الاجتماعي السائد في محيطها ، فقد جدد من الظروف والتغيرات ما يستدعي إعادة تأكيد بعض القضايا

(١) سنود إلى معالجة هذا الموضوع بشيء من التفصيل في فصول قادمة .

العامّة الرئيسية لدى هؤلاء الباحثين، وعلى رأسها القضية القائلة بأن المجتمع وحدة متكاملة . ذلك أن جو نغو القوميات الذي كان سائداً في أوروبا الغربية طوال القرن التاسع عشر ، والذي أتاح لتلك النظريات أن تظهر وتعيش وتنمو ، قد تغير اليوم وأصبح جو ضغط على القوميات ، من خارجها ( ويتجلى ذلك في ضغط الحركات الاستعمارية على بعض المجتمعات ) ومن داخلها ( ويتجلى ذلك في صراع الطبقات بوجه خاص ) ، مما جعلها عرضة لتوترات عنيفة ، وأبرز الحاجة إلى إعادة تأكيد وحدة المجتمع وتكامله .

١ - والواقع أن مانشده من صراع داخل المجتمع لهو نفسه دليل على وحدته . ذلك أن موقف الصراع إذا نظرنا إليه من وجهة نظر دينامية وجدناه يتضمن عدة قوى متنافرة وعدة قوى متجاذبة . ولا يمكن القول بأنه يتضمن عدة قوى متنافرة فحسب ، وإلا لتباعدت العناصر وانتهى الأمر ، ولما ظهر الصراع أصلاً . ولكن وجود القوى المتجاذبة مع القوى المتنافرة في نفس الوقت هو الذي يجعل الموقف موقف صراع (J.F. Brown 1936; K. Lewin 'a' 1935). وعلى هذا الأساس نلاحظ أن براون J.F. Brown في تصويده الطوبولوجي للمجتمع في حالة الصراع بين طبقاته يصور لنا الحدود الفاصلة بين الطبقات وقد ازداد سمكها في حين أن الحدود الكبرى المحيطة بها جميعاً ( أى حدود الأمة أو المجتمع الكبير وهي تمثل القوى



المجتمع في حالة صراع طبقاته المجتمع في حالة الثورة المجتمع في حالة الإضرابات العامة هذه الأشكال تصور تنظم المجال الاجتماعي في مواقف صراع الطبقات والثورة والإضرابات العامة . (على أساس غير كمّي) .

م = حدود المجتمع .  
ع = طبقة المال .  
ب = طبقة البرجوازية .  
ح = الجمهور غير المنتظم في عضوية طبقية .  
واتجاه الأسهم يشير إلى اتجاه الصراع .

الجادبة المؤلفة قد أصبحت دقيقة ، ولكنه لا يحذفها أبداً ، وحتى عندما يصور لنا المجتمع في حالة الثورة الطبقة لا يستطيع أن يحذف الحدود الخارجية بل يبقى عليها أيضاً (J.F. Brown 1936, pp. 172-193) .

وقد شرح جاك لنساي J. Lindsay هذه الفكرة نفسها بقوله إن المجتمع وحدة دينامية قائمة على أساس معين ، وإن هذه الوحدة تستمر فعالة في جميع مراحلها التاريخية، وما نسميه صراع الطبقات إن هو إلاتوترات داخل هذه الوحدة تزداد شيئاً فشيئاً حتى تبلغ مرحلة معينة يتحتم فيها قيام اتزان وتكامله على أساس جديد. كذلك كان ماركس K. Marx يقول « العمال والبرجوازية تناقضان ، ومن حيث إنهما تناقضان فهما يكونان كلا متحداً » ذلك أنهما من نتاج عملية تاريخية واحدة . وما يؤيد هذه الملاحظة أيضاً ويوضحها ما نشاهده من أن المجتمع إذا تهدده خطر خارجي كالاستعمار مثلاً فإن صوت الخلافات الداخلية يخفت ، ويزداد الشعور بوحدة المجتمع وتجانسه أمام هذا الخطر ، مما يدل على أن روابط الوحدة كانت قائمة من قبل لكن تأثيرها كان خافتاً وسط ضجيج التناقضات . وقد أشار براون إلى المضمون الطوبولوجي لهذه الحقيقة بقوله: إن أصوات الصراع الطبقي تخفت عندما يزداد الشعور بالعضوية القومية. كما أن مكدوجل W. McDougall أدخلها في حسابه عندما كان يحصى من بين الشروط التي من شأنها أن تزيد شدة التكامل الاجتماعي اشتباك المجتمع في حرب مع مجتمع آخر .

ولزيادة هذه الفكرة إيضاحاً نضرب مثلاً بالشخصية العصابية، فهي تشبه المجتمع المشحون بالتناقضات وضروب الصراع المختلفة ، تسودها التوترات والمنازعات الداخلية، لكن لهذه التوترات والمنازعات جميعاً دلالة هامة هي أنها دفاع عن

وحدة الشخصية وتكاملها ، ولذلك فإننا نجد المريض يحتفظ ببعض الاستبصار<sup>(١)</sup> مما يدل على أن الوحدة العميقة للشخصية لا تزال قائمة لم تصب بسوء ، ولا يفقد هذا الاستبصار تماماً إلا في الحالات الذهانية الحادة ، وعندئذ يكاد يختفى كل أثر للنصرع الداخلي .

٢ - وثمة مظاهر أخرى للوحدة الاجتماعية ، نذكر من بينها «الطابع الاجتماعي للشخصية» فن الأقوال الشائعة أن المصري يغلب عليه الهدوء ، والدعة والميل إلى النكتة والاستقرار ، والفرنسي يمتاز بشحنته الانفعالية الكبيرة وما ينجم عنها من تعبيرات متضخمة سواء في نبرات الكلام وفي الإشارات والأوضاع المصاحبة له والصيني مسلم (R.T. Lapiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 74) ، والألماني مشهور بعبد الدولة ويتحمس لها إلى درجة الجنون (J. Huxley 1943, p. 113) ، إذا تكلم أطلق صوته عالياً حتى وإن جرى حديثه في جلسة خاصة ، على عكس الأمريكي الذي يتكلم بصوت منخفض نسبياً سواء أكان يوجه حديثه في جمهور كبير أم كان في نفر قليل (K. Lewin 'b' 1948) . ولا تصدق هذه الصفات في حالة المجتمعات المتمدينة فحسب ، بل تصدق أيضاً في حالة المجتمعات البدائية . وقد أجرت روث بنديكت R. Benedict بعض البحوث في هذا الصدد على أربعة مجتمعات بدائية هي : بعض قبائل الهنود الحمر المقيمين في السهول ، وقبائل الزوني في الساحل الجنوبي الغربي ، وقبائل الكواكيوتل في الساحل الشمالي الغربي . والدوبوان في ميلانيزيا . فأنتهت إلى أن طراز الشخصية السائد في كل من هذه المجتمعات على التوالي هو : المهوس<sup>(٢)</sup> أو الديونيزي Dionysian ، والمعتدل أو الأبولوني Apollonian ، والشخصية التي يغلب عليها جنون العظمة<sup>(٣)</sup> ، والشخصية التي يغلب عليها الاتجاه الشبيه بالفصامي الهذائي<sup>(٤)</sup> (J. Gillin 1949; D. Katz & R. Shanck 1947, p. 520). كذلك أجرى

manic (٢)  
schizoid-paranoid (٤)

insight (١)  
megalomaniac (٣)

هالول A.I. Hallowell بحثاً مماثلاً على جماعتين من جماعات الهنود الحمر ، إحداهما مقيمة بالقرب من الساحل والأخرى بالداخل ، واستخدم في بحثه هذا اختبار رورشاخ (١). رمزي (١٩٤٦) فأنتهى إلى أن الطراز السائد في الجماعة الساحلية يغلب عليه الانبساط وأن الطراز السائد في الجماعة الداخلية يغلب عليه الانطواء (٢) (A.I. Hallowell 1949) كذلك انتهت مارجريت ميد M. Mead إلى تحديد الخطوط الرئيسية للشخصية في مجتمع الماوري بنيوزيلندا بأنها مزيج من السمات الفردية والاجتماعية يغلب عليه الاتجاه التعاوني ، على عكس الشخصية في مجتمع الأسكيمو (في جرينلاند) فهي ذات اتجاهات فردية إلى حد كبير ، وذات نظرة واقعية ملحوظة مع فقر شديد في الخيال . (D. Katz & R. Shanck 1947, p. 519)

والذي يهمننا من هذه البحوث وأمثالها هو أن هذه الظاهرة ، ظاهرة الطابع الاجتماعي للشخصية تدل دلالة واضحة على أننا بصدد عملية اجتماعية واحدة في أساسها ، تصنع من الأفراد - وهم شديدو المرونة لا سيما في بواكير الطفولة (A.I. Hallowell 1949; H.H. Newman 1947; W. Dennis 1947) نماذج بينها بعض أوجه الشبه التي لا يمكن إغفالها ، والتي يمكن أن نفرقهم في مجموعهم عن أبناء أي مجتمع آخر. ومعنى ذلك أن الحياة الاجتماعية وإن كانت موزعة بين عدة أجهزة أو مؤسسات إلا أن هذه الأجهزة من التماسك السيكولوجي بحيث تلتقي جميعاً في مصب واحد، مما يدل على أنها أجزاء في مشروع واحد هو المجتمع الكبير . وهذا ما استنتجته روث بندكت ، فكان بمثابة أساس متين لإقامة بحوث « الطابع الاجتماعي للشخصية » (G. Gorer 1950) وعلى هذا الأساس نستطيع أن نفهم قول علماء ، الاجتماع بأن عملية التربية عملية اجتماعية وليست عملية فردية يقوم بها المرء مستوحياً فلسفته الخاصة في الحياة (ع . عزت ١٩٥١ ; K. Lewin 1942) ولا كان

وجود هذا الطراز<sup>(١)</sup> دليلاً على وحدة المجتمع فما لاشك فيه أن استقراره ووضوح معالمه يتأثران بما يتأثر به هذه الوحدة من توترات وتمزقات (A. Davis 1943) كما أن مضمونه يتغير بتغير النظم الداخلية التي تستقر عليها الوحدة. (J.F. Brown 1936, p. 126; J. Huxy 1943 p. 113)

٣ - كذلك تعتبر ظاهرة «الرأي العام» مظهراً من مظاهر الوحدة الاجتماعية ، ونتيجة من نتائجها (W. Bauer; A.N. Holcombe 1928; G. King 1928; J. Maisonneuve 1951) وربما كان من أكثر هذه المظاهر حساسية لما يظهر في المجتمع من توترات وخلافات ؛ ففيه تنعكس هذه التوترات بسرعة واضحة . ولا أدل على ذلك من نتائج الانتخابات البلدية والبرلمانية ، إذ تظهر بداخل المجتمع عدة فئات ذات مصالح مختلفة وآمال وأهداف متعارضة ، ولكن هذه الاختلافات لا تصل إلى الدرجة التي تقضى فيها على الجذور العميقة للوحدة الاجتماعية ، وإلا لما ظلت الوحدة قائمة والاعتماد المتبادل سارياً في حياة المجتمع الاقتصادية والسياسية والفكرية جميعاً . وقد أوضح بوير W. Bauer هذه الحقيقة في حديثه عن العوامل التي تؤثر في تشكيل الرأي العام وتوجيهه ، إذ ذكر من بين هذه العوامل :

١ - المستوى العام للمدنية أو الحضارة .

٢ - الأدوات الحضارية الشائعة الاستعمال للتعبير في مرحلة معينة .

٣ - الخصائص القومية التي تمتاز بها الجماعة .

وبدعى أن آثار هذه العوامل تعم جميع الفئات المختلفة داخل المجتمع الواحد ، وبالتالي فهي تعمل على التوحيد والربط بينها في مقابل العوامل التي تعمل على إثارة الفرقة والخلاف (R. Thoulless 1939; A. Davis 1943) ،

(١) يقدّم أرنلث H.J. Eysenck في كتابه 1953 "Uses & Abuses of Psychology" (ص ٢٤٣ - ٢٦٠) يقرر فيه أن البحث في موضوع الطابع القوي للشخصية لم يتم بعد على أسس علمية متينة ، لكنه لا يرفض هذا المفهوم . ويشير إلى الطرق العلمية الدقيقة التي يمكن سلوكها لبحر بجه وإكابه مضمونه .

ولذلك يلاحظ الباحث الاجتماعي المدقق أن هناك أحكاماً وآراء حول بعض شئون الحياة الشخصية والاجتماعية والكون والقدر تظل سائدة لدى الجميع رغم اختلافاتهم المهنية والطبقية . ويمكن القول بوجه عام بأن البناء الفكري السائد لدى أعضاء المجتمع يتألف من مناطق محيطية سريعة التأثير بما يتتاب أنماط حياتهم من تغيرات ، ومناطق أخرى مركزية شديدة المقاومة للتغير ، فلا تصل إليها إلا آثار التغيرات العنيفة التي تعرى أساس انزان الوحدة الاجتماعية كلها . وتعتبر الفنون الشعبية على اختلافها ( وخاصة الألوان الأدبية منها ) من أهم جوانب هذا البناء وأكثرها وضوحاً ، إذ تتضمن « أحكام القيم » التي تصدرها الأغلبية في كثير مما يعرض لها ، وتكون بمثابة العملة المعترف بها لدى هذه الأغلبية . وقد فطن كبار الفنانين إلى هذه الحقيقة فجعلوا هذه الآثار الفنية الشعبية هي المصدر الأول للإلهامهم ، وهكذا استلهم إسخيلوس وسوفوكليز قصص هوميروس ، واستلهم شكسبير الكثير من القصص الشعبي الشائع في مجتمعه ، وكذلك جوته وسائر الفنانين الكبار ، فضمنوا لأعمالهم الذبوع والبقاء .

٤ - ويمكننا أن نضيف إلى الأمثلة الثلاثة السابقة أمثلة أخرى لعدة مظاهر تدل دلالة واضحة على قيام الوحدة الاجتماعية ، كوحدة اللغة ووحدة التقاليد والعادات . لكن هذه الأمثلة أصبحت من شدة الوضوح بحيث لا نرى ما يدعو إلى إسهاب القول فيها . ونكتفي بأن نضيف مثالا واحداً من حياة المجتمعات البدائية لما له من أهمية خاصة .

يلقى تومسون G. Thomson السؤال التالي : ماذا يحدث عندما يقتل المراه أحد أفراد عشيرته؟ ثم يجيب قائلاً: يُلْعَن ويطرد خارج العشيرة، وبذلك يصبح خليعاً فلا يعود عضواً في المجتمع (G. Thomson 1950, p. 34). ويقول برستياني J.G. Peristiany في أثناء حديثه عن مجتمع الكبسيجيس إنه يكتفى لإرغام الفرد على الخضوع لأحد أوامر القبيلة التهديد باللجنة الجماعية (J.G. Peristian 1939, p. 5) والنقطة التي نريد أن نوضحها في هذين المثالين هي شعور المجتمع

البدائي بمجوده بحيث تكون الدلالة الدينامية لطقوس اللعنة هي إخراج الملعون خارج هذه الحدود .

وهناك طقوس أخرى تجري في مناسبات مختلفة تبرز أيضاً هذا الشعور بالخلود . ولكن بطريقة مضادة ؛ ومن أهم هذه الطقوس تلقين الأسرار<sup>(١)</sup> وفي ذلك يقول برستياني إن ما يجعل لتلقين الأسرار هذه الأهمية الكبرى لدى الكيسجيس هو الختان والطقوس السرية التي يتلقاها الشباب سويًا ، مما يجعلهم يشعرون بأنهم يشاركون في خبرات ومعارف بأشياء لا يدرکها الغرباء ، وبذلك ينهض لديهم الشعور بالوحدة والانسجام القبلي (J.G. Peristiany 1939, p. 27) .

ويرى بعض الباحثين أن ظاهرة « أكل لحوم البشر » أو التمنية<sup>(٢)</sup> لدى بعض الشعوب البدائية تمارس في بعض الحالات كتعبير عن الوحدة والتقارب الاجتماعيين (W.G. Sumner 1930) . ويذكر لوسيان ليث بريل L.L. Bruhl أن الشعور بهذه الوحدة وهذا التقارب يكون بارزاً بشكل ملحوظ لدى بعض القبائل ، قبائل البانتومثلاً ، إذ تعتبر أمواتها أعضاء فيها ، وبهذا الاعتبار تجري عليهم طقوس الموت ، وعلى العكس من ذلك لا تجري هذه الطقوس على جثة الميت الغريب (L.L. Bruhl 1930) . ويبدو أن هذا التعبير عن الوحدة كان قائماً في اليونان القديمة . ولذلك تقرر عدم إجراء طقوس الموتى على بولينيكيز ، أخى أنتيجونا ، لانهامه بالخيانة العظمى (سوفوكليس) . كذلك جرت العادة في أثينا قديماً بتقديم القتيل إذا ما بلغوا سناً معينة تقديماً رسمياً إلى العشيرة التي ينتمى إليها آبائهم ، وتعتقد لذلك ولجنة خاصة تعرف باسم أباتوريا Apatouria أى ولجنة الرجال أبناء العشيرة الواحدة . وكانت تجري في أثينا أيضاً طقوس أخرى لها تلك الدلالة نفسها ، فعندما كان أحد الأشخاص يعود إلى مسقط رأسه بعد أن يشاع عنه أنه مات وببكيه أهله ، كانت العادة تقضي بأن يعاد إدخاله



فى مجتمعه بوساطة حفل تقليدى يتألف أساساً من محاكاة للميلاد ، وكان هذا الشخص يوصف بأنه deuteropotmos أى الشخص الذى تلقى نصيبه فى الحياة للمرة الثانية . ( G. Thomson 1950, P P. 28, 50 ) .

وفى هذه الأمثلة عن الطقوس الخاصة « بعبور الحدود » نستطيع أن نرى أثراً واضحاً من آثار الوحدة الاجتماعية . ولا شك أن الظروف المحيطة بالمجتمعات البدائية هى التى تتيح لأعضائها الشعور بالوحدة على هذا النحو من البروز ، ومن هذه الظروف حجمها الصغير نسبياً ، ونمط حياتها ، ودرجة ارتقاها . إلا أن التطور الاجتماعى لا يعنى بطبيعته فقدان الوحدة ولا تخلخلها ، لكنه يعنى ازدياد تعقدها نتيجة لازدياد التغيرات بداخلها . وهذا التعقد هو ما يضى الغموض على الوحدة (F.C. Bartlett 1923) .

على أننا سواء اتقينا أمثلتنا من المجتمع البدائى أم من المجتمع الحديث أم من المجتمع فى أية مرحلة من مراحل الارتقاء المتوسطة فسنجد الأدلة المتعددة على قيام الوحدة وظهور آثارها ، لكننا سنجد كذلك كثيراً من الأدلة على قيام الاختلافات داخل هذه الوحدة ، وسنجد الأدلة على أن هذه الاختلافات تزداد أحياناً حتى لتبدو خطراً يهدد التكامل الأساسى ، وذلك فى فترات الانتقال الكبرى . ويبدو بوجه عام أن المجتمعات المتمدينة أكثر تعرضاً لأزمات التكامل من المجتمعات البدائية ، وكأن هناك تناقضاً حاداً فى داخل هذا التكامل بين عوامل التضامن والتعاون من ناحية وبين عوامل الارتقاء والتغيرات من ناحية أخرى . وهذا بالضبط هو التشخيص الذى وضعه برجسون للأزمة الراهنة فى مجتمعات الحضارة الغربية ، ووضع الخطوط الرئيسية لحلها بإعادة تنظيم تلك المجتمعات على أساس نمط الحياة البدائية . ( م . سويف ١٩٤٩ ؛ H. Bergson 1932 ) .

والسؤال الآن هو : هل يوجد فعلاً هذا التناقض بين عوامل التعاون وعوامل الارتقاء ؟ ولكى نجيب على هذا السؤال نبين كيف تتم عملية التكامل

<sup>١</sup> الأسس النفسية للتكامل الاجتماعى

الاجتماعي ، وكيف تم في أنماط بسيطة أحياناً وفي أنماط أشد تعقداً أحياناً أخرى ، وما هي العوائق التي تصادقها أحياناً وكيف يمكن التغلب عليها .

والبحث الذي نحن بصددہ إنما هو محاولة للإجابة على هذه الأسئلة — في حدود تخصصنا . وسيُتضح في النهاية أن التناقض الذي توهمه برجسون لا وجود له إلا بشكل مؤقت يمكن التغلب عليه ، مع الاحتفاظ بالثمرات الكبرى للارتقاء ، وهي : التعاون والتفاير ، أو التنظيم والحرية .

## الفصل الأول

### التكامل الاجتماعي في التجمعات تحت البشرية

ليست الحياة الاجتماعية وفقاً على الإنسان (C.J. Herrick 1949) ، وإن كان هذا لا يمنع من القول بأن حياة الإنسان الاجتماعية بما لها من مطاوعة شديدة وتعتقد بالغ وقف عليه . وهذا بالضبط ما يقرره آل W.C. Allee ويركيز R. Yerkes ، ولذلك يفضلان استخدام كلمة التجمعات<sup>(١)</sup> الحيوانية ، مفردين مفهوم المجتمع للإشارة إلى الجماعة البشرية . والنتيجة التي نرتبها على ذلك أن التكامل الاجتماعي ظاهرة كبقية ظواهر الحياة ، تتطور بتطور الأنواع الحية ، وتظهر بمظاهر مختلفة في المستويات المختلفة من هذا التطور . ومن بين مظاهرها هذا المظهر الإنساني الذي يختلف اختلافاً كبيراً عن جميع مظاهرها في المستويات التطورية السابقة .

من هنا يتحتم علينا ونحن نقوم بهذا البحث في « الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي » أن نقدم لبحثنا بدراسة فيلوجينية لأسس<sup>(٢)</sup> التكامل الاجتماعي ( شروطه ودينامياته ) في الجماعات الحيوانية ، وإلا كان هذا البحث مبتوراً ، وإلا كنا كعالم الحيوان الذي يهتم بدراسة الحيوانات الراقية دون الحيوانات الدنيا ، أو كعالم النبات الذي يهتم بدراسة النباتات الزهرية دون أن يلقي بالا إلى الطحالب والفطريات . والنتيجة الأخيرة أننا لن نفهم الدلائل البيولوجية للحياة الاجتماعية ، وبالتالي فسينتهي أمرنا إلى أن نقضى على كل صلة بين السلوك الاجتماعي والحياة بمعناها البيولوجي .

وقد قسم مرسيل برنان M. Prenant المستويات التطورية الكبرى للحياة الاجتماعية تحت البشرية إلى أربعة مستويات ، هي :

١ - مستوى التجمعات التي تحدث بفعل مؤثر خارجي ، وتزول بزواله .  
مثال ذلك ما نشهده من تجمع الفراشات حول المصباح المضيء . ومن أهم  
مميزات هذه التجمعات انخفاض درجة استقرارها ، وعدم تغير سلوك أفرادها  
في داخلها عما كان عليه في خارجها .

٢ - مستوى التجمعات التي تتأزر فيها حركات الأفراد دون أن يشتركوا  
في القيام بعمل واحد . ويلاحظ هذا في أرجال الجراد وفي كثير من الطيور  
المهاجرة كالخطاف<sup>(١)</sup> والسمان<sup>(٢)</sup> . وفي هذه الجماعات يبدو توافق<sup>(٣)</sup>  
الحركات بشكل ملحوظ . إلا أن هذا التوافق يقوم في مستوى يختلف تماماً  
عن المستوى الذي يقوم فيه توافق حركات العمال في أحد المصانع ، فليس  
بين التواقين سوى تشابه شكلي فحسب .

٣ - مستوى التجمعات التي يشترك أفرادها معاً في القيام ببعض الأعمال  
الجمعية ، من هذا القبيل جماعات الحارود<sup>(٤)</sup> . فهي تبني أكواخها بالقرب  
من مجرى المياه . وتستعين بالعمل الجمعي في إقامة خزان للمياه تحت قريتها  
( التي تتألف من مجموعة أكواخ متجاورة ) يرفع منسوب المياه إلى مستوى  
معين . ومن هذا القبيل أيضاً جماعات التنوط<sup>(٥)</sup> ، فهذه طيور تنسج  
أعشاشها متلاصقة ثم تقيم فوقها سقفاً مشتركاً . كذلك تدخل في هذه الفئة  
جماعات النمل والنحل .

٤ - وأخيراً هناك تجمعات الثدييات ، وتظهر فيها ظاهرة جديدة  
لا تتوفر في الجماعات سالفة الذكر ، ألا وهي أن لها حكماً فعليين يمارسون

quail ( ٢ )	swallow ( ١ )
beavers ( ٤ )	syncronisation ( ٣ )
حيوان قارض ربما في ( شرف )	weaver-birds ( ٥ )

سلطة فعلية على سائر أفراد الجماعة ، وهذه بوادر التنظيم الداخلي .  
والفكرتان الرئيسيتان اللتان يجعلهما برنان في تقسيمه هذا مقياساً للارتقاء هما الاستقرار والتنظيم<sup>(١)</sup> الداخلي . ففي أدنى المراتب التجمعات العابرة ، وليس لهذه التجمعات من التكامل الاجتماعي سوى المظهر . وفي أعلى المراتب التجمعات المستقرة ذات التنظيم الداخلي ، كجماعات السنايس النابجة والبايون والشمبازية . وهذه الجماعات على درجة من التكامل الاجتماعي لا يمكن إنكارها . فالتجمع فيها قائم بغض النظر عن كثير من العوامل الفيزيائية في بيئتها ، وبذور التغير واضحة في هذا التنظيم الداخلي للعلاقات بين أفرادها . ويتفق آلـيW.C. Allee مع برنان في اتخاذ هاتين الفكرتين أساساً—  
للتقسيم التطوري للحياة الاجتماعية (W.C. Allee 1935) .

هذه النظرة التطورية إلى الموضوع هي السبيل الأوضح إلى تحاشي التورط في أحد تطرفين كلاهما لا تبرره الوقائع . فهناك من ناحية بعض الباحثين الذين يرون في بعض التجمعات تحت البشرية صورة دقيقة للمجتمع الإنساني (A. Manhattan 1951) ، ومن ناحية أخرى باحثون يرون في الحياة الاجتماعية ميزة إنسانية خالصة . وكلا النظرتين لا تبررها الوقائع . فالجماعات تحت البشرية في أرقى مستوياتها — تجمعات السنايس النابجة والبايون والشمبازية — لا تتوفر فيها مجال من الأحوال هذه الدرجة من التغير والتعقد التي نشهدها في الجماعات البشرية حتى البدائية منها (T.G. Schneirla 1941) . ويكفي أن نذكر هذا الفارق الهام بين جميع التجمعات تحت البشرية وبين المجتمع البشري ، وهو أن نمط<sup>(٢)</sup> التنظيم الاجتماعي في أي تجمع تحت بشري نمط متحجر إلى حد بعيد ، لا يكاد يتطور دون أن يصحبه تطور بيولوجي يتتاب أفراد التجمع ، أو تغير يتتاب البيئة الفيزيائية التي يحيا فيها التجمع ، فهو إذن مرتبط بالخصائص البيولوجية للفصيلة أو النوع<sup>(٣)</sup> ، أو مرتبط بخصائص البيئة الطبيعية المحيطة .

وهكذا لا نجد في الجماعات المختلفة التابعة لنوع واحد والتي تحيا في بيئة طبيعية واحدة عدة أنماط للتنظيم الاجتماعي بل نجد نمطاً واحداً. وعلى الضد من ذلك ما نشهده في المجتمع البشري . فنمطه قد تغير وتطور في أنظمة متعددة منذ المجتمع البدائي حتى المجتمع الحديث ، ولم يحدث تطور يوازيه في الخصائص البيولوجية للنوع ، كما أن السلالات <sup>(١)</sup> البشرية المختلفة تحيا في أنظمة متشابهة في كثير من الأحيان ، أضف إلى ذلك أن كثيراً من المجتمعات البشرية قد تطورت في حياتها الاجتماعية مارة بكثير من النظم أو الأنماط دون أن يكون ذلك مصحوباً بأي تغير يذكر في بيئتها الطبيعية . وبعبارة أخرى ليس ثمة ارتباط بين الخصائص البيولوجية للسلالة وبين نمط الحياة الاجتماعية القائم ، أو بينه وبين خصائص البيئة الطبيعية ( وفيما يتعلق بهذه الحقيقة الأخيرة يلاحظ أنها تزداد وضوحاً كلما تقدم المجتمع وازداد ارتفاعه ) .

هذه الحقيقة . لا سيما شطرها الأول ، على جانب كبير من الأهمية ، وصرى أنها جوهر إنسانية الإنسان ، فهي ترتبط ارتباطاً جوهرياً بمرتبته العليا في سلم التطور من حيث إنها عنوان قدرته الكبيرة على التكيف مع بيئات متباينة تبايناً شاسعاً ، وتدل دلالة واضحة على ما تمتاز به الطبيعة البشرية من مطاوعة شديدة لا تتوفر في أى مستوى من مستويات التطور تحت البشرية . وتلك حقيقة تتفق تماماً مع الحقيقة السيكلوجية التي يجمع عليها علماء النفس ، والتي تقرر أن نطاق الاكتساب ضئيل جداً في سلوك الحيوان إذا ما قورن بنطاقه في سلوك الإنسان ( ي . مراد ١٩٤٣ ص ١١٣ ) . والفرق بينهما من الضخامة بحيث يحتم وضع الإنسان في مستوى تطوري فريد . وقد عبر أرمسون A.E. Emerson عن ذلك تعبيراً طريفاً بقوله : لما كان الأفراد في الجماعة البشرية يستطيعون أن يعتدوا على النظم الاجتماعية القائمة فقد وجدت الجماعة البشرية

(١) races ويمكن الرجوع في هذا الصدد إلى كتاب :

(Klineberg, O. *Race & Psychology* Paris, Unesco, 1951.

نفسها في حاجة إلى إقامة عدة أجهزة تشريعية وتنفيذية وقضائية لضبط السلوك الاجتماعي بداخلها ، أما الحشرات الاجتماعية فليس لديها هذه الأجهزة لسبب بسيط هو أنها تكاد تكون اجتماعية بالفطرة . (O.E. Plath 1935) .

على أن التطرف المضاد الذي يمتد إلى حد القول بعدم وجود أية حياة اجتماعية تحت بشرية تطرف تلخصه عدة وقائع كذلك . فتجتمع عدد من الأفراد وحياتهم معاً لفترة قصيرة أو طويلة ظاهرة شائعة في السلسلة الحيوانية لدى كثير من الحشرات والأسماك والطيور والثدييات (F. Alverdes 1935; S. Freud 1947; M.F.A. Montagu 1947; C.J. Herrick 1940) ولا نستطيع إغفال هذه الظاهرة لاسيما وأنها ليست غالباً نتيجة لمؤثرات فيزيقية من بيئة الحيوان ، ومن المحقق أن إغفالنا لإياها سوف يجعلنا عاجزين عن إدراك الفرق بين سلوك الحيوانات الاجتماعية وسلوك الحيوانات الانعزالية ، كما أنه سيجعلنا عاجزين أيضاً عن إدراك خصائص سلوك الحيوانات التي تتجمع في بعض الفصول وتنفرد في بعضها الآخر ، والفرق بين سلوكها في فصول التجمع وسلوكها في فصول التفرق . وبوجه عام ستورط عندئذ في مثل ما تورط فيه بعض دارسي السلوك الإنساني الذين اعتبروا الفرد وحدة سلوكية قائمة بذاتها ، وأغفلوا علاقاته بمجانب البيئة الخارجية المختلفة ، وكأنه نظام من الطاقة مغلق . والواقع أن هناك جوانب من السلوك الحيواني لا يمكن تفسيرها إلا من خلال سلوك الحيوانات الأخرى التي تقوم بمثابة جزء من بيئته (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1935) .

فمن الحقائق الهامة أن هذه الحيوانات في تجمعها لا تكون بمثابة كائنات متجاوزة فحسب ، بل إنها لتتفاعل فيما بينها أيضاً ، ويتجلى أثر ذلك فيما يطرأ على سلوك الأفراد من تغيرات . ومن أوضح الأمثلة على ذلك ظاهرة «تدرج السيطرة» الملحوظة لدى الطيور والثدييات ؛ فجموعة الطيور أو الثدييات التي تعيش معاً تنظم علاقات الأفراد فيها في صورة نظام للسيطرة يتدرج من أشد الأفراد سيطرة إلى أكثرها خضوعاً ، ويكون لهذا النظام درجة

واضحة من الاستقرار . ويبدو أثره أكثر ما يبدو في أوقات تناول الطعام ، فإن أكثر الأفراد سيطرة ينال أكبر قدر من الطعام وأكثرها خضوعاً ينال أقل نصيب . على أن ترتيب الحيوان في سلم السيطرة يؤثر في جميع جوانب سلوكه الأخرى ، وقد أجرى جيمس W.T. James دراسات تجريبية في هذه الظاهرة عند الجراء . فانتفى إلى أن تأثير السيطرة قد يصل إلى درجة أن الجرو الخاضع يتوقف لديه سيل اللعب بمجرد ظهور الجرو المسيطر في مجاله ، كما أنه في العملية الجنسية تعطي المكانة الممتازة للجرو المسيطر (W.T. James 1949) كذلك أجرى واردن وجالت C.J. Warden & W. Galt دراسات في هذه الظاهرة نفسها لدى النسانيس ، فلاحظ أن مجرد ظهور الحيوان المسيطر على مرأى من الخاضع مع قيام الحواجز المادية التي من شأنها أن تمنع وصول الأول إلى الثاني من شأنه أن يجعل الأخير يستمر في سلوكه الخضوعي فيخشى الاقتراب من الطعام ويمتنع عن التقاطه ، كما لاحظ أن السبق في الفرار من قفص التجربة يكون من نصيب الحيوان المسيطر أولاً بمجرد إتاحة الفرصة لذلك . وأجرى شلدرب Schjelderup Ebbه وآلى W.C. Allee وبيمان Beeman ونوليس V. Nowlis دراسات متعددة على اللجاج والجرذان البيضاء والشمبانزية (S. Ross & J.G. Ross 'a' 1949) لا تندع مجالاً للشك في هذه الظاهرة وتكشف عن كثير من جوانبها . ومن الأمثلة الواضحة كذلك على أن التجمعات الحيوانية ليست مجرد مجاميع من وحدات متجاورة منعزلة ، بل هي وحدة دينامية تتخللها التفاعلات بين مناطقها غير المتجانسة ، ظاهرة « التنشيط أو التيسير الاجتماعي »<sup>(١)</sup> ومؤداها أن المظاهر السلوكية المختلفة لدى الكائن تزداد شدتها عندما يكون وسط جماعة تمارس هذا السلوك . وقد لاحظ روس S. Ross وروس J.G. Ross دراستهما التجريبية على تناول الطعام لدى الجراء أن وجود الجرو الشيعان في حضرة جراء أخرى جوعانة مقبلة على الأكل بنشاط من شأنه أن يدفعه إلى



الاستزادة من الطعام رغم شبعه ، ووجد أن مقدار الزيادة التي كان يتناولها الجرو الشيعان حينئذ كان يتراوح بين ٣٠ ٪ و ٢٠٠ ٪ من مقدار الوجبة التي أشبعته ، كذلك لاحظ أن الجرو الذي يأكل مع جماعة من الجراء يتناول كمية من الطعام أكثر من تلك التي يتناولها وهو منعزل ، وتراوح الزيادة بين ٣ ٪ و ٨٦ ٪ (S. Ross & J.G. Ross 'b' 1949) . كذلك لاحظ باير E. Bayer وجود هذه الظاهرة لدى الدجاج ، كما لاحظ هارلو ويودين H.F. Harlow & H.C. Yudin وجودها عند بعض أنواع الجرذان (S. Ross & J.G. Ross 'a' 1949) والنسائس ، ولا جدال في أن هذه الظاهرة تنطوي على بوادر عاملي المحاكاة والمنافسة . وقد ذكر آلى بضع تجارب أجريت للتحقق من وجود هذه الظاهرة فيما يتعلق بسرعة التعلم لدى أفراد السمك ، تبين منها أن ازدياد كثافة التجمع السمكي — إلى حد ما — يصحبه ازدياد سرعة التعلم لدى أفراد (W.C. Allee 1935) ، كما قرر ألفردس F. Alverdes بضع ملاحظات على سلوك الخيول والخنازير المستأنسة والذئاب تثبت ازدياد شدة أفعالها العادية داخل الجماعة . (F. Alverdes 1935) .

وثمة مثال ثالث يدل على مدى أهمية عامل « علاقة الفرد بالآخرين » في تفسير الكثير من جوانب السلوك الحيواني ، ونعني به ظاهرة « التمريم » التي بمقتضاها يكتسب الوليد بعض خصائص سلوك الأم ، وأحياناً الأب كذلك . ومعنى ذلك أن هناك نوعاً من نقل التراث الاجتماعي بين الأجيال المتعاقبة لدى الحيوان (R.T. Lapiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 43) وتلك هي البذور الأولى التي تنتج في المستوى الإنساني ظاهرة الحضارة التي لا وجود لها في المستوى الحيواني . فقد حدثنا سكوت W.E.D, Scott منذ أواخر القرن الماضي بأن تغريد صغار الصفاريات التي تنشأ بين الكبار يختلف عن تغريد تلك التي تنشأ نشأة منعزلة (G. Murphy 1937 P.20) & others كذلك يحدثنا شنيير T.C. Schneirla عن تغيرات هامة تنتاب سلوك صغار الفئ. خلال الأيام القليلة التالية للفقس ، وهي تغيرات يتأخر ظهورها إذا ما بدأت الصغار حياتها في جماعات لا تنضم فعلة مدربين ، ويقول — تعليقاً على ذلك — إن هذه الظاهرة وغيرها تنطوي على تعلم تتسع دائرته إلى جانب العوامل

القطرية التي لا شك في وجودها. وتدل بحوث فون فريش K. von Frisch على وجود الاكتساب الاجتماعي لدى النحل أيضاً (T.G. Schneirla 1941) ويرى بلاث O.E. Plath أن ظاهرة العلاقة بين الأم والصغار لدى الحشرات تنظم في مستويات ارتقائية تبدأ بمستوى الأنثى التي تضع بيضها دون أن تلقى إليه بأية عناية، وتنتهي بمستوى الأنثى التي تفارق الصغار والتي تساهم بنصيب واضح في تشكيل سلوكهم (O.E. Plath 1935). وتبدو هذه الظاهرة بشكل أوضح في حالة الثدييات، وهذا ما تبينه تجربة كو Z.Y. Kuo للكشف عن حقيقة السلوك العدواني الذي تبديه القطط نحو الجرذان ، وقد انتهى من هذه التجربة إلى أن هذا السلوك مكتسب تكتسبه صغار القطط من كبارها ، حتى إن الصغار التي نشأها نشئة منعزلة عن الكبار وفي صحبة دائمة مع الجرذان منذ الصغر لم تبد منها أية بادرة من بوادر السلوك العدواني نحو الجرذان عند ما شبت (Z. Y. Kuo 1938). وفي الثدييات العليا كالشمبانزي تبدو هذه الظاهرة بأوضح مظاهرها وبصورة لا يمكن إغفالها ؛ فالوليد الشمبانزي يكون عند ولادته عاجزاً إلى حد كبير بحيث إذا ترك وشأنه فإنه يهلك ، وتظل مدة اعتماده على أمه وتعلقه بها ورعايتها له حوالي ثلاث سنوات ، يليق في أثناءها التدريب على المشي والتسلق ابتداء من الفترة التي تراوح ما بين الشهر الثالث والشهر الخامس من عمره . وتقوام الأم في البدء المحاولات الأولى من جانب الصغير للحركة المستقلة ، ثم لا تلبث أن توجهها وتيسرها بطرق أمكن تسجيلها بالتصوير السينما توجرافي ، هذا إلى أنها تقدم إليه الغذاء والحماية وتعدل فراش نومه من الأغصان وورق الشجر . ويقول يركيز R.M. Yerkes في هذا الصدد: يجب ألا ننفر هنا من استعمال كلمات التربية والتعليم والتدريب مجرد أننا في مستوى دون المستوى الإنساني ، بل يجب أن نستعمل هذه الكلمات ؛ إذ أن جميع الظواهر تدل على أن أنثى الشمبانزي تقصد فعلاً إلى تشجيع وليدها ومساعدته على الاستقلال الحركي ، بل إننا لنشهد مظاهر التمرين المنظم للوليد تقوم به الأم بعضاً من الوقت أثناء

السنة الأولى من العمر. (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1935) .  
هذه الأمثلة الثلاثة لظواهر السيطرة والتيسير الاجتماعي واكتساب بعض  
عادات الآخرين تدل دلالة واضحة على أن التكامل الاجتماعي ليس وليد  
المستوى الإنساني وحده ، لكن جذوره تمتد إلى أعمق من هذا المستوى بكثير ،  
بحيث يتجسم علينا أن ننظر إليه كوظيفة بيولوجية ترتبط في ظهورها وتطورها  
ببلوغ الحياة مستويات تطورية معينة . ولم يغر بعض الباحثين بإغفال هذه  
الحقيقة الهامة إلا استمرار النظر إلى السلوك الاجتماعي الإنساني والقياس  
عليه . ونظراً لما ينطوي عليه هذا السلوك من تعقد هائل ومطوعة تفوق كثيراً  
مطوعة السلوك الحيواني ، بدا هذا الأخير وكأنه نتيجة مباشرة لحواجز فطرية  
لا يتطرق إليها التعديل نتيجة لسلوك الآخرين . هذا بالإضافة إلى بعض الأسباب  
المنهجية كالاقصرار على الملاحظة دون التجريب . لكن هذه النظرة لا يبررها  
إلا اتساع المسافة بين السلوكين والإصرار على النظر إلى السلوك الحيواني عبرها .  
غير أن الاقتراب من مجالات هذا السلوك والتأمل في دقائقه من شأنه أن  
يكشف عن درجة من « التفاعل الاجتماعي » في مستويات أدنى من مستوى  
الحياة الإنسانية ، مما يضيف دليلاً جديداً على أن الفرق بين سلوك الحيوان  
وسلوك الإنسان فرق في مستوى التطور لا فرق في الطبيعة .

على أن هذا القول لا يعني بأية حال أن المسافة ضئيلة ، وأنها يمكن  
عبورها بعمليات تربوية معينة . فمن الحقائق الهامة أن بعض ظواهر الحياة  
الاجتماعية الإنسانية لا وجود لها في حياة التجمعات الحيوانية حتى في أرقى  
مستوياتها . مثال ذلك ظاهرة التعاون <sup>(١)</sup> بين الراشدين وظاهرة اللغة . وقد حاول  
واردن وجولت J.Warden & W. Galt تعليم ثلاثة أزواج من النانيس التعاون  
فيها بينها على أساس أن يتعاون الفردان في كل زوج على جذب صندوق ثقيل توجد عليه  
كمية من الطعام ، فلم يفلحوا (C.J. Warden & W. Galt 1943) . ولا تعتبر تجارب

كروفرود M.P.Crawford على الشمبانزيين بمبا وبولا أكثر توفيقاً من ذلك، إذ أن سلوك الاثنين نحو بعضهما البعض كان متحجراً بشكل واضح. فعندما كان الطعام يوضع في القسم المخصص لبولا من القفص كانت بمبا تحاول دائماً أن تخطفه بالقوة، فتنفذ يدها من السياج الفاصل وتحاول اختطافه من يد بولا أو من فمها. وعندما كان يوضع في القسم الخاص بمبا كانت بولا تتوسل دائماً فتمد ذراعها وتبسط يدها على الطريقة الإنسانية (M.P. Crawford 1941) ولما كان السلوك التعاوني ينطوي أولاً وقبل كل شيء على درجة واضحة من المرونة تتجلى في قلرة الفرد على تفهم سلوك الغير (M. Parten 1943) وفي قدرته على تغيير سلوكه تبعاً لمواقف الآخرين (R. Benedict 1951) وفي استعدادة للعمل على التوافق مع الغير (R.T. Lapiere & P.R. Farnsworth 1942 p. 293) فإننا لا نستطيع أن نقر بوجود سلوك تعاوني بين بمبا وبولا، ولا يمكن ظهور سلوك « الإهابة والتوسل » عند بولا لكي نقرر أنها كانت تسلك سلوكاً تعاونياً، ويمكن أن نقارن بينه وبين سلوكنا عندما نطلب إلى أحد زملائنا خدمة معينة ونلقى منه الرفض، فإننا عندئذ لا نظل نطلب بنفس الطريقة بل نتحول إلى أساليب أخرى كاللوم أو الإغراء أو غيرهما. وربما كان من أطرف الدراسات في هذا الموضوع الدراسة التجريبية التي قام بها كيلوج L.A. Kellog و كيلوج W.N. Kellog ويسراً فيها البيئة الإنسانية المتمدينة للشمبانزية الصغيرة جوا Gua منذ بلغت الشهر السابع من عمرها، وقدم لها كل ما كانا يقدمان إلى طفلها من ضروريات المعاملة الإنسانية. لكنهما بعد أكثر من سنة لم يفلحاه في إكسابها كثيراً من جوانب السلوك الاجتماعي في صورته الإنسانية وأهمها اللغة (W.N. Kellog & L.A. Kellog. 1936)

#### Flexibility (١)

(٢) يروي هاييز وهاييز Hayes & Hayes وما يملان بمامل يركيز Yerkes للبحوث البيولوجية الخاصة بالدينيات العليا :

أنهما قاما باحثان شمبانزية صغيرة بعد ميلادها ببضعة أيام، وذلك في منزلها. ولم يكن مع الشمبانزية فيكي « Viki » أي طفل بشري لمدة ثلاثة أعوام. (يعكس الحال في تجربة كيلوج (W.N. Kellog). من أهم الملاحظات التي يقرها الباحثان :

كذلك لا يعنى هذا القول إمكان فهم التكامل الاجتماعي في المستوى الإنسانى وتفسره في حدود العمليات والمفاهيم المفسرة للتكامل الاجتماعي في المستويات تحت البشرية ، ولا فهم هذا الأخير في حدود العمليات والمفاهيم المفسرة للأول . وهذا بالضبط ما نعينه عندما نقول إن هذه الظاهرة تختلف اختلافاً كبيراً في المستوى الإنسانى عنها في المستويات السابقة عليه . وفى ذلك يقول نوفيكوف A.B. Novikoff : لكل مستوى من مستويات التنظيم خصائص بنائية وسلوكية فريدة ، تعتمد على خصائص العناصر التى تؤلفها ، لكنها لا تظهر إلا عندما تأتلف هذه العناصر في النظام الجديد . والقوانين التى تصف الخصائص الفريدة لكل مستوى قوانين مختلفة اختلافاً كبيراً بينها ويتطلب اكتشافها استخدام مناهج في البحث والتحليل تلائم كل مستوى على حدة (G.J. Herrick 1949) هذه الحقيقة على جانب كبير من الأهمية بحيث يجب مراعاتها في تفسيرنا للظواهر الاجتماعية من أعقدها إلى أقلها تعقيداً. فتطور المجتمع البشرى وأساليب الإنتاج وتقسيم العمل وصراع الطبقات واللغة والتعاطف والصدقة جميعاً لا يمكن تفسيرها بمجرد الرجوع إلى العمليات الداخلة في بناء العش أو في ظاهرة السيطرة أو التنبيهات اللمسية المتبادلة ، بل لا بد من صياغة القوانين الاجتماعية أو السيكولوجية الاجتماعية الخاصة بها ، وابتكار المفاهيم الملائمة

---

أن الشبازية لم تكشف عن شيء من السلوك القوي الطبيعي أو بوارده الأول كما تبهر عند الطفل البشرى . ويقران أنها لم تمارس « المناغاة babbling » إلا إلى حد أقل بكثير مما يفعل الأطفال ، وحتى هذه المناغاة القشيلة جداً اخضعت تماماً عندما بلغت فيكى الشهر الخامس من عمرها . وما يقران أنها نجحت في تعليمها أن تقول كلمات ثلاثة : « ماما mama » و « بابا papa » و « كـ cup » . ولم تستخدم فيكى هذه الكلمات استخداماً صحيحاً في البداية . ولكن عندما طالباها بذلك تعلمت أن تخاطب المحرب قائلة « ماما » أو « بابا » ، وأن تقول « كـ cup » عندما تريد أن تشرب شيئاً. إلا أنها ظلت تخطئ بين الكلمات من حين لآخر ، وخاصة عندما كانا يدفعانها إلى الكلام أو عندما تريد شيئاً ما بشدة . ويرى الباحثان أن عيب الكلام المائل عند فيكى يشبه ما نراه لدى الأدميين الذين يعانون من مرض الأنازيا (الحبسة) نتيجة لإصابة في السماغ ، أكثر مما يشبه ذلك النوع من عيوب الكلام المائل لدى ضعاف القول . (D. Katz 1953, P. 40)

فما. وسنجد أن هذه المفاهيم إجتماعية وليست بيولوجية. ولا يختلف هذا الموقف عن موقف  
 عنماء البيولوجيا الذين يستحدثون المفاهيم الملائمة للظواهر البيولوجية مع  
 التسليم بأن التحليل العميق لهذه الظواهر من شأنه أن يكشف عن اعتماد هذه  
 الظواهر على عمليات كيميائية وفيزيائية. كذلك يضطر علماء النفس إلى صياغة  
 المفاهيم الملائمة للظواهر السيكولوجية مع التسليم بأن هذه الظواهر في تحليلها  
 تعميق تقوم على عمليات بيولوجية. على أن معرفتنا بدقائق العمليات القائمة  
 فيما بين ظواهر المادة غير الحية والمادة الحية، والقائمة فيما بين العمليات  
 البيولوجية والعمليات السيكولوجية، والقائمة كذلك فيما بين التكامل الاجتماعي  
 تحت البشرى والتكامل الاجتماعي البشرى لا تزال مليئة بالثغرات. وهذا  
 أحد الأسباب الهامة في وجوب تخصيص مفاهيم مختلفة لتفسير ظواهر هذه  
 المستويات المختلفة. وإلى أن يتقدم البحث حتى تُملأ هذه الثغرات يجب  
 الاحتفاظ بهذا التمييز والحرص على إبرازه، وإلا كان علمنا مبسطاً تبسيطاً  
 مخلاً. وتدلل عدة دلائل على أن التقدم العلمي صائر إلى هذا، فالكيمياء  
 العضوية، والطب السيکوسوماتي حلقتان للاتصال، الأولى بين دراسة ظواهر  
 المادة غير الحية ودراسة ظواهر المادة الحية، والثانية بين دراسة العمليات  
 البيولوجية ودراسة العمليات السيكولوجية. ومن خلال الدراسات التطورية  
 الحديثة ينتظر ظهور العلم الذي يمكنه أن يقوم بمهمة حلقة الاتصال بين  
 دراسة التجمعات الحيوانية ودراسة الجماعات البشرية.

## الفصل الثانى

### نماذج للتجمعات تحت البشرية

النمل - الطيور - القردة العليا

أهم هذه التجمعات وأشدها بروزاً من حيث درجة الاستقرار والتنظيم تجمعات بعض الحشرات والثدييات العليا .

١ - استرعت تجمعات النمل أكثر من غيرها اهتمام المشاهدين منذ أزمنة بعيدة ، وذلك فيما يبدو لتوفر هذين العنصرين - عنصرى الاستقرار والتنظيم - بدرجة كبيرة فيها . وكانت النتيجة أن رأى البعض فيها نماذج دقيقة للجماعة البشرية على نطاق صغير ، ولكن بصورة أشد إحكاماً بحيث يجب اعتبارها مثلاً يحتذى (H. Bergson 1932; A. Manhattan 1951) .

إلا أن الدراسات المقارنة الحديثة التى تقوم على دعامة قوية من المشاهدة الدقيقة بل والمحاولات التجريبية أحياناً (O.E. Plath 1935) تدل دلالة واضحة على أن هذا التصور ينطوى على خطأ أساسى ، فالتجمع الحشرى يقوم فى مستوى تكيفى أدنى بكثير من المستوى التكيفى الذى تقوم فيه الجماعة البشرية ، من حيث إن الارتقاء فى عمليات التكيف يمضى نحو زيادة اتساع نطاقها وتنوعها . (C.J. Herrick 1949) .

١ - يقوم تجمع النمل وحياة أبناء المسكن الواحد معاً فى سلام على أساس التكيف الكيميائى مع المسكن . إذ يكتسب أبناء المسكن الواحد رائحة معينة تكون بالنسبة لهم عنوان العضوية الاجتماعية ، بحيث إذا اقتحمت نملة مسكناً غير مسكنها فإنها تهاجم من نمل هذا المسكن وتطرد أو تقتل حتى ولو كانت من نفس نوعه . ويلاحظ أن هذا التكيف الكيميائى يستند إلى استعداد عضوى

لدى الأفراد ، هو الحساسية الشمية القوية . هذه العضوية الاجتماعية القائمة على أساس كيميائي هي الشرط الأول في التقارب والحياة معاً . ونستطيع أن ندرك مدى أهميتها إذا عرفنا أن بضع نملات من أنواع مختلفة إذا جمعت ونشئت معاً في مسكن واحد منذ بدء طور اليرقة <sup>(١)</sup> فلأنها عندما تكبر تعيش معاً ولا تتفرق تبعاً لأنواعها .

ويتدخل هذا التكيف الاجتماعي الكيميائي في تحديد سلوك أفراد النمل بشكل واضح ، ذلك أنهم عندما يندفعون خارج المسكن طلباً للقوت يكونون في حالة من التهييج يصحبها صدور إفرازات معينة من غدة في مؤخر الجسم ، وتسقط هذه الإفرازات على التربة ثم إذا بالنمل يحدد مجال نشاطه بمنطقة الأرض المشبعة بهذه الإفرازات ولا يتخطى حدودها ، إلا إذا اضطرت به إلى ذلك عوامل معينة ، كالتنبيهات الليلية المتتالية ، إذ يترتب عليها تهيج الأفراد ، وعندئذ يفرزون الإفرازات على المنطقة الجديدة ثم تتحدد حركتهم بحدودها <sup>(٢)</sup> .

ب - وإلى جانب هذا التقارب الذي يقوم على أساس كيميائي ، نجد أن ما يبدو لبعض المشاهدين على أنه « تقسيم عمل اجتماعي » مناظر لتقسيم العمل الذي نعرفه في المستوى الإنساني ، ليس سوى تخصص مورفولوجي تلميه - إلى حد كبير - الخصائص العضوية للأفراد . وهذا ما انتهت إليه بحوث روش G.A. Rosch وإمرسون A.E. Emerson وجوتش W. Goetsch (T.G. Schneirle 1941) فيقرر روش أن وظائف أفراد النمل تتغير تغيراً أساسياً تبعاً لحدوث تغيرات عضوية هامة لديها . فتتحول الصغار من « دور الصغار العاجزين إلى دور «البائنين» عندما يتضاءل نشاط غددها البلعمية <sup>(٣)</sup> ويحل محله نشاط غددها الشمعية ،

(١) larva

(٢) يلاحظ أن هذا الوصف لتكيف الاجتماعي الكيماي عند النمل مبسط جداً . ويمكن الاستزادة في هذا الصدد بالرجوع إلى :

Morley, D.W. *The Ant World*, London: Penguin Books, 1953.

pharyngeal glands (١)



وفي نهاية الأسبوع الثالث من عمرها يتضاءل نشاط غادها الشمعية فتتجهول إلى الانطلاق في الحقول . ويثبت لمرسون مشاهدة بالغة الأهمية في هذا الصدد . مؤداها أنه في بعض الحالات ينتاب أفراد النمل الأبيض الذي يعيش في المناطق الحارة tropical termites أكثر من تغير مرفولوجي ووظيفي في مرحلة واحدة من العمر ، فقد لوحظ أن بعض الأفراد تحولت من « فعلة » إلى « جنود » أضف إلى ذلك حقيقة أخرى لا تقل من ذلك أهمية ، ولها نفس الدلالة ، ذلك أن كل نوع من أنواع النمل المعروفة لنا الآن - وهي تبلغ حوالي ٣٥ ألف نوع - يعيش معيشة ذات نمط معين ، مما يدل على توقف نمط التجمع على الخصائص العضوية إلى حد كبير (G.J. Herrick 1949) .

هذه الملاحظات تثير في الذهن ملاحظات مشابهة عن الحياة الاجتماعية في المستوى الإنساني ، إذ أننا لا نستطيع أن ننكر وجود فوارق واضحة بين سلوك الطفل وسلوك المراهق وسلوك الراشد ، كما أننا لا نستطيع أن ننكر أهمية عامل النمو العضوي في ظهور كل من هذه الضروب الثلاثة من السلوك ، إلا أن هذا التشابه تشابه شكلي يخفى في طياته اختلافاً حاسماً من حيث درجة اعتماد نمط السلوك على العوامل العضوية ، فسلوك الطفل يمكن أن يتشكل دون أن يتوقف ذلك على تغيرات فيزيولوجية أو مورفولوجية واضحة وكذلك سلوك المراهق وسلوك الراشد ، مما يدل على درجة فائقة من المطاوعة في السلوك البشري لا تتوفر في سلوك الحشرات (M.F.A. Montagn 1947) فليس ثمّة إذاً في مستوى الحشرات تقسيم اجتماعي للعمل ، ولكن هناك تخصص عضوي . ويتضح الفرق بين الاثنين إذا عرفنا أن الأول ينطوي على المرونة بينما ينطوي الثاني على التصدّب ، وأن الأول يقوم أولاً وقبل كل شيء على عمليات اجتماعية معينة يشار إليها بعمليات الإدماج الاجتماعي أو التطبيع<sup>(١)</sup> بينما يقوم الثاني على

أصول عضوية أولاً وقبل كل شيء (C.J. Herrick 1949; T. G. Schneirla 1941)

جـ - وتكتمل الجوانب الرئيسية للصورة التي نرميها لأنفسنا عن تجمع النمل عندما نعرف حقيقة الصلة بين أفراد المسكن الواحد، فثمة تفاعل بين الأفراد لا يمكن إنكاره وإلا عجزنا عن تفسير الكثير من سلوكه. إلا أن هذا التفاعل محصور في نطاق ضيق جداً، إذ يعتمد أساساً على التنبيهات اللمسية المتبادلة بين الأفراد بواسطة قرون الاستشعار<sup>(١)</sup>، وهذه اللمسات المتبادلة إن هي إلا أفعال منعكسة شرطية قامت كامتداد للأفعال المنعكسة التي تصدر عن صغار النمل وهي بعد في طور البرقة طلباً للقوت، إذ أن هذه الصغار تكون في حالة جوع شبه دائم ويصح ذلك اهتزاز شديد في قرون استشعارها، فإذا ما اقترب منها النمل اليافع وتعرض لللمسات من هذه القرون خرجت من حوصلته كمية من الطعام وسقطت في أفواه الصغار، وهذا من شأنه أن يثبت في الصغار عملية اهتزاز القرون فتظل معها حتى اليقاع. ويطلق هوبلر W.M. Wheeler على هذه العملية اسم trophallaxis ومن الواضح أن التقارب الاجتماعي الذي ينتظم من خلال هذه العملية يقوم على أساس أن « الآخر مصدر للطعام » . ولستأ بصدد لغة ولا رموز لنقل الأخبار كما كان فازمان E. Wasmann وغيره يقررون (T. G. Schneirla 1941) .

ومن الأدلة كذلك على تصلب سلوك الحشرات الاجتماعي ما نلاحظه على إناث حشرة الأذن ذات المقص<sup>(٢)</sup> في سلوكها نحو أفرانها؛ إذ تضع البيض وترقد عليه، ثم تعلقه من حين لآخر، وبذلك تساعد البرقات على الظهور. إلا أن بعض البرقات تكون في حاجة إلى من يخلصها من بقية قشرة البيضة، فلا تجد هذه المساعدة من الأم. وقد تهلك هذه البرقات دون أن تلي أي عون

(١) antennae

(٢) carwig

د - هذه هي الجوانب الثلاث الكبرى للحياة الاجتماعية لدى النمل ؛ تقارب يقوم على أساس كيميائي ، ووظيفة اجتماعية تقوم أولاً على أساس فيزيولوجي ، وتفاعل يقوم على أساس لمسي . ومن الواضح أنها تتكاتف جميعاً على توفير نمط من التكيف يمتاز بالضيق والتصلب أو التحجر ، مما يجعله قليل الكفاءة إزاء مقتضيات البيئة . ولذلك يهلك النمل بأعداد هائلة ، ولا يعوض ذلك إلا خصوبته الشديدة في التناسل .

وهذا الذي نقرره عن انخفاض المستوى التطوري للتكامل الاجتماعي لدى النمل يتفق تماماً مع ما هو معلوم عن مستوى التطور البيولوجي الذي يشغله . فهو تابع لرتبة <sup>(١)</sup> الحشرات الداخلة في قبيل <sup>(٢)</sup> الحيوانات المفصلية <sup>(٣)</sup> . وأهم ما يميز هذا القبيل ضيق نطاق الحركات التكيفية لأفرادها - من مختلف الرتب - القيام بها ، نتيجة لمورفولوجيتها ؛ فأجسامها وأطرافها مقسمة إلى عدد من الأجزاء المغطاء بقشرة صلبة ( كيوتينية ) مقسمة هي الأخرى إلى أجزاء تكاد تكون مناظرة للأجزاء اللحمية ، وتصل بينها مفاصل لا تتيح الحركة إلا في حدود زوايا محددة ضيقة (J.Huxly & others, 1938p.206) . أضف إلى ذلك ما هو معلوم من ضآلة عدد خلاياها العصبية ، مما يترتب عليه ضآلة عدد الارتباطات العصبية (الوظيفية) التي لا بد منها للقيام الاكتساب المفصل وبالتالي لقيام السلوك المرن . ومن الجدير بالذكر أن الحشرات كرتبة توضع في مستوى منخفض عن الثدييات . ويقدر علماء التطور أنها ظهرت قبل الثدييات بحوالى ١٥٠ مليون سنة (C.J.Herrick 1949) .

٢ - فإذا انتقلنا إلى تجمعات الطيور وجدنا عنصرى الاستقرار والتنظيم ماثلين ولكن بصورة أضعف وأشد خفوتاً من تلك التي يمثّلان بها في تجمعات النمل . فالاستقرار - في حالة التجمعات الكبيرة - استقرار موسمي يظل قائماً طوال موسم عدم الإخصاب . فإذا ما نشطت الحوافز التناسلية تفكك التجمع

الكبير إلى تجمعات صغيرة متباعدة<sup>(١)</sup> . ولذلك يسهل على الأفراد الذين يحاولون أن ينضموا إلى التجمع أن ينجحوا في محاولتهم في ذلك الموسم . في حين أنهم إذا حاولوا ذلك في وقت آخر قوبلوا بالعدوان والهجوم من الجميع (H. Friedman 1935) وليس للتنظيم تلك الصرامة التي يمتاز بها في تجمعات النمل . وأهم ما يوضح ذلك أنه لا وجود لظاهرة الطوائف ( ذات الأعمال الخاصة والبناء العضوي الخاص) التي هي قوام تجمعات النمل . ومع أن نظام السيطرة ( نظام النقر<sup>(٢)</sup> ) — وهو أوضح مظاهر التنظيم في تجمعات الطيور — يبدو على درجة عالية من الثبات وثقل الرواية، فإنه لا يبلغ في صرامته مبلغ نظام الطوائف في تجمعات النمل لسبب بسيط ، هو أنه — أى نظام النقر — لا يتوقف على الخصائص الجسدية وحدها لدى الأفراد ؛ فعامل القوة الفردية والحجم يعتبر فقط من بين العوامل الهامة الداخلة في تحديد المسيطر والخاضع ، لكنه ليس العامل الأوحد ، والدليل على ذلك ما نلاحظه من أن انتظام نظام النقر أو السيطرة لا يكون في خط مستقيم صاعد ، بحيث يكون المسيطر على ب ، وب مسيطراً على ج ، وج مسيطراً على د ... إلخ ، وفي النهاية يكون المسيطر على الجميع وب مسيطراً على الجميع إلا واحداً ، وهكذا ، بل نجد أنه ينتظم في شكل دائري غالباً . فالطائر ا يسيطر على ب ، وب يسيطر على ج ، وج يسيطر على ا . ولو كان عامل القوة الجسدية أو الحجم هو وحده العامل المحدد لألقينا ا مسيطراً على ج (T. Schjelderup-Ebbe 1935) .

وكما انتشرت بعض الآراء التشبيهية<sup>(٣)</sup> حول إنسانية الحياة في تجمعات النمل، كذلك انتشرت آراء مماثلة حول إنسانية الحياة في تجمعات الطيور؛ فنسب التعاون إلى أعضائها اليافعين ، ولا سيما فيما يتعلق بالدفاع عن كيان الجماعة ضد

(١) يتحقق ذلك في حالة الطيور التي تتنقل في مكان وتتناسل في مكان آخر ، أما الطيور التي تتنقل وتتناسل في مكان واحد فإنها تظل في الغالب على شكل تجمعات صغيرة متباعدة ولا تكون تجمعات كبيرة .

تدخل الغرباء ، كما نُسبت إلى هؤلاء الأفراد مشاعر الرحمة والحزن لفقد أحد الزملاء من أعضاء الجماعة ، ونُسبت إليها مشاعر الصداقة أيضاً . كذلك قيل بوجود تنظيمات جماعية لتربية الصغار ، وغير ذلك من الصفات التي تجسمها الخيلة النشطة ولا يشهد بصدقها التحقيق العلمى الدقيق ؛ فما ظن أنه تعاون بين البافعين على طرد الطيور الغريبة التي تحاول أن تنضم إلى القطيع ليس في واقع الأمر تعاوناً ، بل هو اندفاع من كل فرد على حدة إلى مهاجمة الغريب دفاعاً عن نفسه هو ، ويقول شلدرب إبه (T. Shjelderup Ebbe 1935) إن ما خدع البعض في هذه الظاهرة هو ما يبدو من تشابه بين حركات المدافعين بحيث ظن أن هذا التشابه ضرب من التآزر المدبّر ، وهذا غير صحيح ، وحقيقته أنه تشابه يمليه ضيق نطاق الحركات التكيفية لدى الأفراد . وما ظن أنه شعور بالرحمة والحزن لفقد أحد الزملاء من أعضاء الجماعة ليس كذلك في الواقع بل أقصى ما يمكن أن يقال فيه إنه إحساس غامض بأذى لحق بجزء من الوحدة التجمعية (H. Friedman 1935) شأنه في ذلك شأن أى تغير يلحق ببيئة الطائر ، فإنه يثير لديه مظاهر الحصر الواضحة . وكلما اشتد بروز هذا التغير كانت مظاهر الحصر أشد وضوحاً لدى الطائر . وما ظن أنه من قبيل مشاعر الصداقة تأويل غير دقيق لمظاهر التقارب الهادئ بين بعض الأفراد ، وحقيقته أن دوافع العدوان والسيطرة لدى الذكور العدوانيين أو الإناث العدوانيات تخفت وتتضاءل كلما تيقظت الحوافز الجنسية ، ونتيجة لذلك يرافق الذكر أثناءه دون عدوان ، فإذا ما خمدت هذه الحوافز عاد كل إلى سابق سيطرته أو خضوعه (T. Schjelderup-Ebbe 1935) ويندر أن نلاحظ تقارباً هادئاً بين فردين من نفس الشق<sup>(١)</sup> (ذكرين أو أنثيين) داخل التجمع ، اللهم إلا عندما يسود الظلام فيتعذر على الطائر أن يرى الآخرين ، ولما كان تكيفه يعتمد أساساً على حاسة الإبصار فإنه يتخذ موقفاً سلبياً ليس فيه

عدوان ولا فرار . كذلك ما يقال عن التنظيم الجماعي لتربية الصغار ، فالواقع أن كل طائر يطعم أفراخه هو ولاشأن له بأفراخ الآخرين . ولذلك فالأفراخ التي يموت أبواها أو يخفیان لسبب ما يكون نصيبها الموت جوعاً (H. Friedman 1935) .

من ذلك يتضح أن تجمعات الطيور تحمل في نفسها بذور التقارب والتفاعل الاجتماعي . إلا أن هذه البذور لا ترقى أبداً إلى المستوى الإنساني . إنها تقف في السلم التطوري في مرتبة أعلى من مرتبة تجمعات النمل ، وذلك على أساس ازدياد عدد الحالات الطبيعية التي تستطيع أن تتكيف معها ، وازدياد مرونة هذا التكيف . لكنها إذا قورنت بالمجتمع الإنساني بدت مع ذلك شديدة التصلب ضيقة نطاق التكيف ، ومن ثم فهي دون المستوى الإنساني بكثير . فليس للعلاقات بين الأفراد سوى عدد ضئيل جداً من الأنماط ، فلما تقارب تناسل وإما سيطرة وخضوع . والنسبة بين هذين وبين عدد الأنماط التي يمكن أن تنظم فيها علاقات أفراد المجتمع الإنساني فيما بينهم لا تكاد تذكر . وربما كان من أهم العوائق السيكلوجية التي تحول دون تحقيق مثل هذا العدد الهائل من أنماط العلاقات الإنسانية في تجمعات الطيور عدم وجود اللغة كأداة للتكيف الاجتماعي . أما يقال عن وجود بعض مظاهر اللغة عند بعض الطيور فلا يثبت أمام التحقيق العلمي الدقيق . اللغة هي الأداة الرئيسية التي أمكن بواسطتها تحقيق هذا العدد الهائل من الأنماط في العلاقات الاجتماعية بين الناس . ويمكن اعتبار العجز اللغوي لدى الأطفال فيما قبل السنة الرابعة من العمر أحد الأسباب الرئيسية في عجزهم عن الانضمام إلى جماعات اللعب التي تتألف من أطفال يماثلونهم في السن أو يكبرونهم قليلاً . كذلك من أهم أسباب هذا الفقر في إمكانيات تعدد العلاقات الاجتماعية بين أفراد تجمع الطيور ارتباط سلوكها الاجتماعي ارتباطاً واضحاً بخصائصها العضوية . حقاً إن هذا الارتباط يبدو واهناً إذا قورن بارتباط سلوك النمل بخصائصه العضوية لكنه مع ذلك يبدو وثيقاً إذا قورن بالسلوك الإنساني ومدى اعتياده على

الخصائص العضوية للفرد .

فهجرة بعض الطيور ( شمالاً في الربيع وجنوباً في الخريف ) تتوقف بشكل واضح على حدوث تغيرات فيزيولوجية معينة في الطائر ، إذ تنشط غدده التناسلية ( نتيجة لتزايد كمية الضوء في الربيع ) ويتبع ذلك ازدياد حساسية الطائر للحرارة ، مما يدفعه إلى الهجرة شمالاً حيث يجد مناطق أقل استضاءة وأقل حرارة. ويحدث عكس ذلك في الخريف (W. Rowan & L. Roule 1938) كذلك يلاحظ أن استقرار علاقات السيطرة والخضوع بين أفراد التجمع يتوقف على عوامل عضوية معينة . فإذا ثارت الحوافز التناسلية مثلاً خدت دوافع العدوان والسيطرة . وإذا حدثت تغيرات جسمية واضحة لدى الأفراد تخلخل الخط السائد وبدأت المنازعات لتقرير نمط جديد . وكثيراً ما تحدث هذه التغيرات الجسمية بالنمو أو بتغير فصول السنة أو بالمرض (T. Schjelderup-Ebbe 1935) . وإذا كان هذا الفقر الشديد في تنظيم العلاقات الاجتماعية في تجمعات الطير مما يسترعى انتباهنا فإن عدم الاستقرار يسترعى انتباهنا كذلك . ولهذا عدة أسباب ، نختزئ منها بذكر سبب سيكولوجي على جانب كبير من الأهمية ، وهو ضعف الذاكرة لدى الطيور ضعفاً شديداً جداً إذا قورنت بما هي عليه في الإنسان . فبينما تصل قدرة الإنسان إلى درجة التعرف على الآخرين بعد انقضاء عدة سنوات منذ مفارقتهم حتى ولو كانوا صغاراً وأدخل النمو عليهم عدة تغيرات في الحجم والشكل ، نجد أنه تكفي التفرقة بين طائرين يافعين من (نفس النوع) لمدة أسبوعين حتى يجهل كل منهما الآخر جهلاً تاماً . أما في حالة التفرقة بين الكبار والصغار فيكفي أن تفرق بين الطائر وأفراده لمدة أسبوع واحد حتى يجهلها ولا يتعرف عليها بعد ذلك ( وذلك بسبب كف بعض الغدد الصماء وتنشيط غيرها ) ، حتى ولو تعرفت الصغار عليه (T. Schjelderup-Ebbe 1935) ولا جدال في أن نمط التكامل الاجتماعي الإنساني بما له من تعقد وتشعب ، وما يقتضيه من تباعد بين الأفراد ليعودوا إلى التقارب من جديد في مستوى أثيري

وأعلى مآكان عنيه (كتباعد الأبناء عن الآباء في ذهابهم إلى المدرسة وفي رحلاتهم العلمية ، وكتباعد الفتى عن الفتاة التي يحبا ليعود إليها بعد أن يحصل على مكانة اجتماعية مرموقة ، و . . . إلخ) ليتطلب ضمن شروطه السيكلوجية ذاكرة أقوى من ذلك بكثير . كذلك اتساق<sup>(١)</sup> الدور الاجتماعي<sup>(٢)</sup> الذي تقوم به الشخصية - وهو السائد لدى الأسوياء - يتطلب هو الآخر ذاكرة قوية تكون تعبيراً عن وحدة الشخصية في الزمان ودعامة لها . (ى . مراد ١٩٤٧) . ولا شك أننا نعجز عن التماس نظير هذا الاتساق في جماعات الطير ، نظراً لشدة تأثير التغيرات العنصرية في السلوك . وهذا سبب آخر من أسباب عدم الاستقرار . على أننا إذا نظرنا إلى سلوك الطير الاجتماعي من زاوية ثالثة وهي زاوية تأثيره المباشر بمؤثرات البيئة الطبيعية ، أمكن لنا أن نرى في ذلك مظهراً آخر من مظاهر عدم الاستقرار ، الذي يرجع في النهاية - إذا ما قورن بالسلوك الاجتماعي لدى الإنسان - إلى ضيق نطاق القدرة على الاكتساب ، وهي التي تصل في نموها لدى الإنسان إلى تلك الدرجة الفائقة التي تمكنه من استيعاب تراث الأجيال السابقة الفكرى والمادى ليكون منه البناء الحضارى الذى يقوم كبنية توسط بينه وبين البيئة الطبيعية ويكون لها الأولوية غالباً في التأثير عليه ، فتدخل الاتصال والاتساق على تاريخه .

والخلاصة أن تجمعات الطير تقوم دليلاً واضحاً على أن جذور التكامل الاجتماعي تمتد في المادة الحية إلى مستويات أدنى بكثير من المستوى الإنسانى . فتمتد استقرار وتنظيم داخل وحدة اجتماعية لها حدودها الواضحة (على الأقل في موسم التجمع) ، بحيث يبدو أن لها درجة معينة من الانغلاق تتجلى في مهاجمة الجميع القادم الغريب . إلا أن هذا التكامل ذو نمط أدنى بكثير من نمط التكامل في المستوى الإنسانى . ومعيار الانخفاض والارتفاع هو كما أسلفنا القول مدى كفاية السلوك لتحقيق تكيف ناجح (T.C. Schneirla 1941) ومن تحليلنا



للأسس التي يقوم عليها هذا التكامل نستطيع أن نضع الفروض الثابتة لتعيين أسس التكامل الاجتماعي في المستوى الإنساني. ومن الواضح أننا إذا أردنا أن نلتبس هذه الأسس فيجب أن نلتبسها في سيكولوجية اللغة والذاكرة والاكتساب والاستقلال النسبي لسلوك الشخصية عن التغيرات العضوية التي تتأبها (M.F.A. Montagu 1947). وإذا ألقينا بنظرة سريعة على الأسس العصبية لهذا السلوك الذي يمتاز بالصلابة وضيق نطاق التكيف (إذا قورن بسلوك الإنسان) ، ألقينا أن الشيء الرئيسي في الجهاز العصبي لدى الطيور هو تضخم الجسم المخطط<sup>(١)</sup> بحيث يبدو أنه الجزء الرئيسي بين أجزاء المخ ، في حين أن اللحاء<sup>(٢)</sup> يبدو ضئيلاً جداً . ولما كان الجسم المخطط هو مركز تنسيق الحركات المتآزرة (J.F. Foulton 1945) فإن سلوك الطير لا يمكن إلا أن يكون سلوكاً يغلب عليه التحجر مع عجز واضح عن التكيف الذكي إذا ما قورن بسلوك الثدييات بوجه عام ؛ إذ أن هذا الأخير يستند إلى دماغ يضم جسماً مخططاً ضئيلاً بالنسبة إلى اللحاء الذي يأخذ في النمو حتى يصل إلى هذا الحجم المائل الذي يبلغه في الإنسان . ويقول هكسلي J. Huxley إن من أهم الفوارق بين سلوك الطيور وبين سلوك الثدييات بوجه عام تفوق الذكاء والذاكرة وسرعة الاكتساب لدى الأخيرة .

أضف إلى ذلك ما تنبئ به الملاحظة العابرة من شدة تخصص أعضاء الطائر (الحناحين مثلاً) إذا ما قورنت ببعض أعضاء الإنسان (اليدين مثلاً). فإن هذا التخصص الشديد يقلل من قدراتها التكيفية . ويمكن اعتبار جسم الطائر بوجه عام متحجر النقط<sup>(٣)</sup> إلى حد كبير ، وينعكس أثر ذلك في سلوكه بشكل ملحوظ (J. Huxley & H.G. Wells 1938) وهنا يلزمنا أن نثبت ملحوظة جلدسون هريك إذ يقول : من الجدير بالذكر أن أجسام الطيور متخصصة بشكل يفوق كثيراً أجسام الثدييات . والطيور بوجه عام ناجحة جداً كتنجاح الحشرات ، وتعتمد على أنماط السلوك الوراثية الجامدة . ولا يمكن إنكار

stereotyped (٣)

cortex (٢)

corpus striatum (١)

أن الطيور أذكى من النمل ، وأن حياتها أثري من حياة النمل ، وخبراتها أكثر تنوعاً ، لأنها ذات استعدادات وراثية للتكيف مع بيئة تفوق في تعقدها بيئة النمل . والطيور كرتية التكيف مع أنواع مختلفة من البيئة . إلا أن الطائر الفرد ليس شديد القابلية للتكيف ، كما أن قدرته على الاكتساب أضعف بكثير من قدرة الثدييات العليا . وقد انتهج تطور الثدييات اتجاهًا مخالفًا ، أهم ما يميزه ازدياد قدرة الفرد على التكيف والتعلم ، لا مجرد ازدياد تنوع فصائل الرتبة ، كما في الطيور ( G.J. Herrick 1949 ) .

٣- ولنتنقل الآن إلى تجمعات القردة العليا ، ولا سيما الشمبانزية . وسوف نقف عندها وقفة أكثر تدقيقاً وتفصيلاً من وقتئذنا السابقتين عند تجمعات الحشرات والطيور ، وذلك لشدة ارتقائها إذا ما قورنت بالتمطين السابقين ، ولكثرة أوجه الشبه ( التي يبينها المشاهد العابر ) بين سلوك هذه الحيوانات وسلوك الإنسان . فكل من قصد إلى حدائق الحيوان أو أتيح له أن يشهد هذه الحيوانات في بيئتها الطبيعية لاشك فوجئ بالمظهر الشبيه بالإنسانى الذى لا يمكن إنكاره لكثير من جوانب السلوك لدى هذه الحيوانات . فهى تكثر من استخدام اليدين بطريقة شبه إنسانية ، وبدلاً من أن تمتد فيها إلى الطعام كسائر الثدييات ( القطط والكلاب . . إلخ ) تتناول الطعام بيديها وترفعه إلى فمها . هنا إلى أنها تقوم بالكثير مما يدل على ذكاء عال وقدرة على المحاكاة لا نشهدها في سائر مستويات الحيوان . على أن مظاهر السلوك الاجتماعى هى من أبرز ما يفتجنا في سلوك هذه الحيوانات . فعظمتنا قد شهد ( في جبالية البابون في حدائق الحيوان ) بعض الإناث تساعد صغارها على التعلق ببطونها أو على امتطاء ظهورها ، أو بعض الذكور تحمى صغارها وإناثها ضد محاولات الاقتراب التى يقوم بها ذكور آخرون ، أو بعض الصغار تلعب مع البعض ، أو بعض الإناث والصغار تتحرك في ركاب الذكر ، كأنهم أعضاء أسرة أبوية<sup>(١)</sup> .

بل إن من يحاول الإمعان في أحوال معيشة تلك القردة — زيادة على مجرد الملاحظة العابرة — لا يلبث أن يشهد ضرورياً من السلوك الاجتماعي أعقد من ذلك بكثير ، كاتقسام الرهط إلى عدة وحدات صغرى أسرية ذات نمط ثابت هو النمط البوليجيني ( ذكر واحد وعدة إناث ) ، واستمرار التقارب المكاني بين أعضاء الأسرة الواحدة ، والمشاجرات التي تنشب أحياناً بين بعض الإناث اللاتي يتألف منهن حريم الذكر ، وهكذا .

هذه المشاهدات وغيرها — مما يكشف عن شدة اجتماعية القردة العليا — هي التي تحفزنا إلى الاهتمام بنمط حياتها . فالمسافة بين هذا النمط وبين نمط الحياة الإنسانية قصيرة إذا ما قورنت بالمسافة بين هذا الأخير وبين نمط حياة الحشرات أو الطيور . فهي تمثل مرحلة هامة من مراحل ارتقاء الاستجابات الاجتماعية في السلسلة الحيوانية . وهي المراحل المائلة أمامنا إلى المرحلة الإنسانية . وفي ذلك تنحصر أهميتها . فسر أعماقها مع المقارنة الدائمة بينها وبين المرحلة الإنسانية من شأنه أن يكشف لنا بوضوح عن أسس التكامل الاجتماعي الإنساني من حيث إنه تكامل فريد في نوعه . ومن هنا كان يركيز R. Yerkes يقول : إننا نرى أن لهذه البحوث في حياة الثدييات العليا أهمية كبرى في حل كثير من مشكلات الإنسانية (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1935) .

والسؤال الآن هو : ما هي الصفات التي تضع نمط التكامل الاجتماعي لدى القردة العليا في مستوى أرقى من مستوى تجمعات الحشرات والطيور ؟

يمكن تلخيص هذه الصفات فيما يلي :

- ١ — ازدياد أهمية الاكتساب الاجتماعي بشكل واضح .
- ب — ازدياد تحرر السلوك من وطأة الحتمية العضوية ( المورفولوجية ، أو الفيزيولوجية ) .
- ج — ازدياد قدرة الذاكرة .
- د — نمو الخيال المبدع .

هـ- اتساع نطاق التعبيرات الصوتية .

و- بروز القدرة على المحاكاة .

وفيما يلي بعض الظواهر السلوكية التي توضح هذه الصفات :

١- فأما عن ازدياد أهمية الاكتساب الاجتماعي فأبرز ما يوضح ذلك طول مدة الحضانة وشدة تعقد الصلة بين صغار الشمبانزي وكبارها . ذلك أن الوليد الشمبانزي يكون عند ولادته شديد الشبه بالوليد الإنساني من حيث عجزه عجزاً شديداً عن أن يسعى إلى إشباع حاجاته بنفسه ، حتى إنه إذا ترك وشأنه فإنه يهلك . ولذلك فهو يتعلق ببطن أمه ويبدأ الرضاعة بعد ولادته ببضع ساعات . ويظل على هذه الحال مدة تبلغ حوالى الثمانية أسابيع ، وتكرس الأم لرعايته معظم وقتها وجهدها . وفي أواخر الشهر الثاني تبدأ محاولات الصغير القيام بالحركة المستقلة ، وتمنع الأم هذه المحاولات في بدايتها كما تمنع محاولاته أن يتناول أى طعام إلا من أنفادها . ولكن محاولات الصغير الاستقلالية تزداد إلحاحاً بازدياد نموه ، وتبعاً لذلك يتغير سلوك الأم ، فإذا بها تشجع هذه المحاولات وتيسرها بطرق معقدة أمكن تسجيلها بالتصوير السينماتوجرافى . وفي النصف الثانى من السنة الأولى يترك التعلق ببطن أمه ليمتطى ظهرها . وفي نهاية السنة الأولى يصير قادراً على الحركة المستقلة ، لكنه مع ذلك يظل عاجزاً عن إشباع الكثير من حاجاته بنفسه ولا سيما حاجته إلى الطعام ، ولذلك فإنه يظل يرضع من ثدى أمه لبضع شهور بعد ذلك . وبعد انقطاعه عن الرضاعة لاتنقطع صلته بأمه ، بل يظل معتمداً عليها - اعتماداً جزئياً - حتى سن الثلاث السنوات تقريباً . وتظل هى دائمة العناية به ، تغذيه وتحميه وتوجهه وتعلمه . وهنا يقول يركيز R. Yerkes : يجب ألا ننفر من استعمال كلمات التربية والتعليم والتدريب فى هذا الصدد لمجرد أننا هنا فى مستوى دون المستوى الإنسانى ، بل يجب أن نستخدم هذه الكلمات ، لأن جميع الظواهر تدل على أن أنثى الشمبانزي تقصد فعلاً إلى تشجيع وليدها ، ومساعدته على الاستقلال الحركى ، من

مشى وتسلق وجرى. بل إننا لنشهد مظاهر التمرين المنظم للوليد تقوم به الأم فترة من الوقت أثناء السنة الأولى من العمر (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1935) ولهذا الملاحظة الأخيرة التي يبدىها يركيز دلالة هامة ، إذ أن العلاقة بين الصغار والكبار تبلغ لدى الشمبانزى طولاً وتعقداً لا تبلغهما فى أى مستوى آخر تحت المستوى البشرى ، حتى ولا فى سائر أنواع القردة العليا ، كالبابون والنسانيس النابجة . ولذلك يقرر يركيز (1935) فى موضع آخر أن العلاقة بين الصغير وأبويه تزداد بتداء من اليمور حتى الشمبانزى من حيث المقدار والتنوع كما أنها تصبح ذات طابع تربوى أكثر فأكثر ، بعد أن كانت تقتصر (لدى سائر الثدييات) على تقديم الغذاء والحماية وبعض الخدمات الصحية اللازمة لبقاء الصغار . فإذا اعتبرنا طول مدة اعتماد الصغار على الكبار ، وازدياد تنوع العلاقة بين الجليلين الدالين لشدة مطاوعة الوليد وقابليته للتشكل ، وأدخلنا فى حسابنا تلك الحقيقة الهامة وهى أن تجمعات الشمبانزى ( التجمعات الأسرية ) ثابتة مستقرة وليست عابرة ولا موسمية ، استطعنا أن ندرك مدى أهمية الجماعة فى تشكيل سلوك الفرد لدى الشمبانزى ، أو بعبارة أخرى مدى اجتماعية الفرد ، وهو مالا نجد فى حالة الطيور والحشرات بوجه عام ، إذ يتحدد معظم سلوك هاتين الفئتين على أساس عوامل عضوية وعوامل البيئة الفيزيكية للكائن ، وأما نصيب الاكتساب من الآخرين ( من أفراد النوع ) فضئيل نسبياً .

وتتفق هذه الحقيقة التى اتبيننا بها عن شدة اجتماعية الشمبانزى مع عدة حقائق أخرى نعرفها عن نمط حياته . وأول هذه الحقائق شدة تأثير المنبهات الاجتماعية على الفرد ، وازدياد ميل الفرد إلى محاكاة الآخرين وقدرته على المحاكاة الدقيقة . ومن المظاهر الدالة على شدة تأثير المنبهات الاجتماعية بقظة الدافع الجنسي عند البعض حال مشاهدتهم أحد الأفراد يمارس العملية الجنسية أو يتأهب للقيام بها . ومن المظاهر الدالة على قوة المحاكاة ما يظهر أفراد التجمع من ميل إلى محاكاة القرد الزعيم فى جميع حركاته أثناء قيادته للتجمع ، وما تدل

عليه بعض التجارب من إمكان تعويد الشمبانزى استخدام بعض الآلات ، وذلك بإعطائها المثل الاجتماعي على ذلك (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1935) أضف إلى ذلك حقيقة أخرى لا تقل عن ذلك أهمية وهي ظاهرة الحنين إلى الجماعة التي تكشف عن مدى ارتباط الفرد بها . وفي ذلك يقول W. Kohler الواقع أن روابط الجماعة لدى الشمبانزى تقوم بقوة حقيقية . ويبدو ذلك بوضوح عندما نحاول أن نبعد أحد الأفراد عن جماعته . فإذا لم يكن هذا الفرد قد مر بمثل هذه الخبرة من قبل فإن رغبته الأولى والكبرى عندئذ تكون في العودة إلى جماعته . وإذا كان صغيراً جداً فإن هذا الإبعاد يفزعه ، ( بل إن الأمر ليؤثر في كيمياء جسمه فيمرض وقد يموت ) ، ويتجلى فزعه للدرجة أن المرة لا يكاد يقوى على استمرار إبعاده . أما الكبار فلأنهم لا يبدون الفزع ، لكنهم يصيحون ويصبون غضبهم على جدران حجراتهم ، ويرفضون الطعام إذا قدم لهم ، وإذا ما لاح لم طريق للعودة إلى جماعتهم فلأنهم يحاطرون بحياتهم لكي يعودوا إليها . فإذا ما عاد الفرد المفترق إلى الجماعة فإنه يقع في إصعاب من الفرح (W. Kohler 1931) ويؤكد كهلر اجتماعية الشمبانزى بقوله : ليس من المبالغة في شيء أن نقول إن الشمبانزى الذى يعزل بعيداً عن أقرانه لا يمكن أن يكون شمانزياً حقيقياً ، ذلك أن بعض الخصائص المميزة لهذا النوع من الحيوان لا تظهر إلا عندما يكون في جماعة . ويرجع ذلك إلى أن سلوك أقران كل شمانزى يكون بالنسبة له الباعث الملائم الأوضح لإصدار تشكيلة كبيرة من الأساليب الرئيسية للسلوك . وعلى ذلك فالكثير من هذه الخصائص لن يفهم بوضوح إلا إذا أدخلنا في اعتبارنا سلوك أفراد الجماعة وأرجاعهم ككل .

ب - أضف إلى ذلك تلك الحقيقة الهامة ، ألا وهي قوة الذاكرة . وقد رأينا في حديثنا عن الطيور أن بواصر الذاكرة متوفرة لديها ، لكنها ضعيفة جداً . أما في حالة الشمبانزى فالذاكرة تبلغ درجة من القوة تفوق ذلك بكثير ، بل وتفوق ما هو متوفر لدى الثدييات الدنيا بشكل واضح . وتشهد بذلك ملاحظات

الباحثين المدققين . فكهلر يروى أن الشمبانزى تعرفت عليه بعد مفارقتها لها مدة ستة شهور ، وأنها تعرفت على زميلها « سلطان » بعد مفارقتها لها لمدة أربعة شهور . ويقرر يركيز أن الشمبانزى يستطيع أن يتذكر الأشخاص بعد سنة من مفارقتها لهم بحيث يستجيب لهم استجابة ملائمة . ويرون هيك L. Heck أن شمبانزياً تذكر بالفعل أحد الأشخاص بعد سنة من مفارقتها ، وتذكر ديباً كان يلعب معه بعد عدة شهور (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1929) وقد أجريت في هذا الصدد عدة تجارب روى الكثير منها كهلر ويركيز . وخلاصتها أن اختفاء الشيء عن نظر القط يجعله بعيداً عن فكره . بمعنى أننا إذا أخفينا طعاماً مثلاً عن نظر القط ، وقمنا بعملية الإخفاء على مرأى منه فإنه لا يلبث أن ينساه ولا يقرم بأية محاولة للحصول عليه . أما الشمبانزى فإنه إذا شاهدنا نخفي طعاماً ظل يتذكره لفترة من الزمن يقدرها يركيز بثانية وأربعين ساعة . وتؤثر عمليات التذكر هذه في نشاطه بصورة ملموسة بحيث نجده يسعى إلى التنقيب عن الطعام والحصول عليه (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1929) وقد روى كهلر تجربة مماثلة أجراها على الشمبانزى « سلطان » ؛ فأخفى فاكهة في الرمل أما عيني الشمبانزى وكان ذلك في المساء . وبعد أن مضى على ذلك ست عشرة ساعة ونصف الساعة ( قضى الشمبانزى معظمها في النوم ) قام وبحث عنها وأمكنه العثور عليها ، وكانت تبدو عليه جميع دلائل التذكر (W. Kohler 1931) . بل إن بعض التجارب لتكشف عن درجة فائقة من الدقة في عمليات التذكر هذه . فقد تبين أننا إذا أخفينا الطعام في صندوق ذى لون معين ووضعنا هذا الصندوق وسط مجموعة من الصناديق المماثلة في الحجم والشكل مع اختلاف في اللون فإن الشمبانزى يستطيع أن يميز الصندوق المحتوى على الطعام من بين بقية الصناديق بعد نصف ساعة من إخفاء الطعام فيه (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1929) وهنا نجد لزماً علينا أن نستبعد فرضاً معيناً قد يقوم لتفسير هذه التجارب غير القول بأنها تعتمد على قوة الذاكرة ودقتها . ونقص هذا افتراض أن الحيوان يتجه

إلى الطعام تحت تأثير رائحته ، فهذا غير صحيح . ولد حض هذا الفرض يمكن أن نقوم بإخفاء الطعام في صناديق تغطيها طبقة من الشمع تمنع انتشار رائحته ، ومع ذلك فسنجد الشبانزية تعثر عليه . ومن ناحية أخرى يمكننا أن نقوم بإخفاء الطعام ( مع السماح لرائحته بالانتشار ) دون أن ترانا الشبانزية ثم نطلقها في مجاله . فسنجد أنها لا تستطيع الوصول إليه حتى وهي على بعد عشرين سنتيمتراً منه (W.Köhler 1931) .

من الواضح إذاً أننا بصدد ذاكرة قوية نسبياً ، لا تقاس إليها ذاكرة الطيور . أما فيما يتعلق بأفراد النمل فلا نكاد نستطيع أن نتكلم عن ذاكرة . ويكفى للتدليل على ذلك أن محو الأثر الكيميائي ( في أحد أجزاء الطريق ) الذي تركه مجموعة من النمل أثناء سيرها ، لنلاحظ بعد ذلك شدة الارتباك والتردد في سلوك بقية النمل القادم نحو هذا الموضع ، وربما انتهى الأمر بعودته من حيث أتى دون الإقدام على عبور هذا الجزء من الطريق ( الذي محونا منه الأثر الكيميائي ) الذي سبق أن عبره عدة مرات جيئة وذهاباً .

ولاجدال أن هذه الدرجة من قوة الذاكرة المتوفرة لدى الشبانزية شرط لا بد منه لقيام هذه الدرجة من تماسك الجماعة<sup>(١)</sup> واستقرارها . وذلك لسببين : أولاً — ما تتيحه قوة الذاكرة من تعرف على الآخرين رغم ما يطرأ عليهم ما يطرأ عليهم من تغيرات جسدية ووجدانية . وقد لاحظنا أن هذا غير متوفر في تجمعات الطيور ، حيث تؤدي أبسط التغيرات التي تنتاب الكائن إلى عدم تعرف الآخرين عليه .

وثانها — أن قوة الذاكرة هذه يمكن اعتبارها دالة لثبات الهوية النفسية<sup>(٢)</sup> للكائن إلى حد ما ، مما يدخل الانساق على أرجاع الكائن . فإذا ما أضفنا إلى ذلك تلك الحقيقة التي أسلفنا ذكرها وهي أن الكثير من جوانب السلوك لدى الشبانزية مكتسب من الآخرين بدلاً من أن يكون محدد على أساس التوضيح العضوي كما هو الحال في الطيور والحشرات ، استطعنا أن نفسر ظاهرة هامة



في حياة الشبانزية ومؤداها أن جماعة الشبانزية تمتاز بندرة التشاحن والاحتكاك بين أفرادها، هذا زيادة على استقرارها وتماسكها (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1935) - هاهنا نتوقف قليلاً لنلقى بعض الأضواء على المستوى الارتقائي لهذه التجمعات لأننا لا ندرسها في ذاتها، بل ندرسها من حيث هي مقدمة فيولوجية للمجتمع البشري. أين نوضع إذاً هذه التجمعات بالنسبة للجماعة البشرية من ناحية وبالنسبة لتجمعات الغزل من ناحية أخرى؟

إن الاستقرار والتماسك والتنظيم والتفاعل صفات واضحة في تجمعات الغزل كما أسلفنا القول. لكنها تقوم في مستوى ارتقائي منخفض، لأنها لا تتيح التكيف إلا في نطاق شديد الضيق والجمود. فالاستقرار والتماسك يعتمدان على أساس كيميائي، والتنظيم يعتمد على أساس مورفولوجي، والتفاعل يعتمد على تبادل اللبس. أما تجمعات الشبانزية فتتوفر فيها أيضاً صفات الاستقرار والتماسك والتنظيم والتفاعل، ولكن في مستوى ارتقائي أعلى بكثير من المستوى السابق، لأنها تتيح التكيف في نطاق أوسع وأشد مطاوعة وتنوعاً من السابق. فالاستقرار والتماسك يعتمدان على عمليات تربوية وعلى ذاكرة قوية، والتنظيم يعتمد على قيام كل فرد في الجماعة بدور اجتماعي مستقر متنسق له معالمه الواضحة (دون أن يكون هذا الدور مرتبطاً ارتباطاً مباشراً بخصائص مورفولوجية معينة). وهكذا يروى لنا كهلر W. Kohler كيف أن الشبانزية «تشيجو» كانت دائماً الزعيم الذي يحترمه الجميع ويخشونه، بينما كانت «وانا» موضع سخريتهم. وأما «سلطان» فكان في جميع تصرفاته يكشف عن ذكاء ورعونة بينما كان «قنصل» يكشف عن انفعالية شديدة دائماً. ويحدثنا كذلك عن قيام صداقات بين بعض أفراد التجمع قد لا تظهر دلائلها أثناء سير الحياة العادية، لكنها تظهر وقت تجمع الأخطار، فعندئذ يحتضن كل صديق صديقه. وفي النوم أيضاً، إذ تفضل الشبانزية وخاصة الصغار أن تنام أزواجاً يحتضن كل صديق صديقه (W. Kohler 1931, p. 299) أضف إلى ذلك ظاهرة أخرى في التنظيم تدل على

ارتفاع مستواه الارتقائي لدى القردة العليا جميعاً ، وهي أننا نجد أنفسنا هنا بصدد تغدير واضح في الجماعة يختلف نمطه عن نمط التغيرات القائم في قرى النمل ؛ فثمة جماعة كبرى كأنها رهط أو قبيلة وهذه تتألف من عدة جماعات صغرى أسرية غالباً . والجماعة الصغرى بدورها تنطوي على مسافات اجتماعية مختلفة بين أفرادها ، فبعض الأفراد تتيح العلاقة القائمة بينهم المشاركة في الطعام ، في حين أنها لا تتيح ذلك بينهم وبين أفراد آخرين من نفس الجماعة الأسرية . والأنثى تقرب أبناءها الصغار منها دائماً وتساعدهم وقد تلعب معهم ، والصغار قد يتجمعون معاً في تجمعات عابرة هدفها اللعب ، وهكذا . ومن الواضح أننا لا نجد هذا النمط من التغيرات في تجمعات النمل ولا في تجمعات الطيور بل ولا في تجمعات الثدييات الدنيا .

وفيما يتعلق بالتفاعل بين أفراد الجماعة « فالعامل عن بُعد » عنصر هام يجب إبرازه لإكمال فكرتنا عن ارتفاع هذا المستوى في السلسلة الارتقائية . وقد تحدث كثير من الباحثين عن قيمة التعامل الصوتي لدى الشمبانزي والقردة العليا بوجه عام . ويروي يركينز عن النسانيس الناجمة أنه إذا اقتربت جماعة غربية من أرض تستقر فيها جماعة أخرى نشأت بين الفريقين معركة بالأصوات لا بالأجسام إذ يقف الفريقان متباعدين ويصدران أصوات التهديد بعضهما إلى بعض ، وقد تنتهي المعركة على هذا النحو بانسحاب الفريق المقرب دون أي التحام جسدي (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1935) . كذلك إذا استرسل صغيران في اللعب بالقرب من يافع فإن هذا الأخير لا يلبث أن يصدر صوتاً خاصاً يكون بمثابة التحذير والتهديد للصغيرين ؛ فيتغير سلوكهما بالابتعاد أو التوقف . وفي جماعات الشمبانزي إذا هاجم المدرب أحد القردة تحت أنظار الجماعة فإن مظاهر الاضطراب تنتشر بينهم جميعاً . وقد يندفع بعضهم إلى القيام بعمل معين كالشمبانزي « قنصل » الذي كان يجري مضطرباً وبعده ذراعاً إلى من يوقع العقاب على زميله ، وترسم على وجهه دلائل التوسل ،

ويحاول أن يمسك بذراعه ثم لا يلبث أن ينهال بالضرب على المدرب المعتدى (W. Kohler 1951, p. 286). كذلك إذا شاهد أفراد الجماعة واحداً منهم في حالة تألم وضعف شديدین لمرض أو ما شاكل ذلك فإنهم يبدون الاهتمام الشديد بالاقتراب منه ومحاولة احتضانه أحياناً . فالقردة العليا بوجه عام والشمبانزية بوجه خاص تتفاعل فيما بينها بناء على ما يصدر عنها من إشارات صوتية وحركية . وقد وصف كهلر ويركيز الكثير من هذه الإشارات، واستطاع أن يحددا دلالتها . وهذا يتفق كثيراً مع ما يقرره روثمان وتوبر M. Rothmann & E. Teuber ويركيز وغيرهم عن ارتقاء حاسى البصر والسمع لدى الشمبانزية وبلوغهما درجة عالية من الدقة . وما لاشك فيه أن اعتماد التفاعل على الإشارات الصادرة عن بعد يدخل عليه درجة من المرونة تتمثل في تنوع أساليب التقارب بين الأفراد مما لا نجد له مثيلاً في المستويات الارتقائية الدنيا . وثمة عدة ظواهر سلوكية تدل على درجة عالية من المرونة في سلوك الشمبانزية نضيفها إلى ما سبق ذكره . ومن أوضح هذه الظواهر ما يشاهد من أن الشمبانزية «لا تستجيب مباشرة لحاجاتها البيولوجية، بل قد توجهها قليلاً حتى تنتهى من بعض التعبيرات الانفعالية» (W. Kohler 1931, p. 294) ومنها كذلك ما يشاهد من مظاهر تدل على نمو الخيال بدرجة واضحة؛ فالشمبانزى الذى تقدم له المرأة ليرى فيها صورته يقوم بوضع محاولات للوصول إلى الكائن القائم خلف المرأة ، ثم لا يلبث أن يتأكد من عدم واقعيته، ومع ذلك يظل يلعب بالمرأة ولا يفقد الاهتمام بها . في حين أن الثدييات الأخرى كالكلاب والقطط إذا واجهت امرأة لا تلبث أن تفقد الاهتمام بها بعد أن تتأكد من عدم وجود الكائن الآخر (W. Kohler 1931, p. 317) ومن دلائل نمو الخيال أيضاً ما يقرره روثمان وتوبر من أن الشمبانزى يحلم أثناء نومه . على أن يركيز يثبت زيادة على ذلك وجود الخيلة المبدعة لدى الشمبانزية (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1929, p. 369) وتعتبر تجارب كهلر الشهيرة أوضح دليل على ذلك، لما تكشف عنه من قدرة لدى الشمبانزية على استعمال الأشياء «كأدوات لأداء

وظائف جديدة . أى بعبارة أخرى « لخلق علاقات جديدة » .  
 ونخلاصة إذاً أننا هنا بصدد مستوى عال من مستويات التكامل الاجتماعى ،  
 يتوفر فيه الاستقرار الدائم بدلاً من هذا النمط المتقطع الموسمى الذى نشهده عند  
 الطيور . كما تتوفر فيه درجة من التغيرات والمرونة تجعل منه نمطاً يختلف اختلافاً  
 كبيراً عن نمط تجمعات الفل المتحجرة . ووجه الشبه والتقارب بين هذا النمط  
 وبين نمط التجمع الإنسانى واضح لا شك فيه .

ويستند هذا التشابه فى نمط التكامل الاجتماعى إلى تشابه بيولوجى  
 وفيزيولوجى يجب ألا نغفله . فالرأى الراجح اليوم أن المدة التى يقضها الجنين  
 الشمبانزى فى رحم الأم هى تسعة أشهر قمرية ، وهى قريبة جداً من المدة التى  
 يقضها الجنين البشرى فى رحم أمه ، وهذا يدل على تقارب فى النمو الأمر بيولوجى  
 (E.A. Hooton 1947, p. 227) . أضف إلى ذلك أن القاعدة العامة هى أن المولود  
 طفل شمبانزى واحد، وليس عدداً من الصغار ، وهذا يتيح له الفوز بأكبر قسط  
 من عناية الوالدين ويربطه بهما برباط عاطفى قوى ؛ ومن الملاحظ بوجه عام  
 قلة عدد المواليد (فى الدفعة الواحدة) كلما ارتقينا فى سلم التطور حتى تصبح ، القاعدة  
 فى القرود العليا وفى الإنسان هى المولود الواحد (E.A. Hooton 1947, p. 74) .  
 ثم إن الشمبانزى يبلغ نضجه الجنسى فيما بين السنة الثامنة والعاشر من عمره .  
 وهذا الوقت من العمر قريب من بدء البلوغ<sup>(١)</sup> عند الإنسان ( فى مجتمعنا  
 الحديث ) ، إذ يقع فى حوالى الثانية عشرة . ويمارس الإناث دورة حيضية كلما  
 انقضت ثلاثون أو واحد وثلاثون يوماً . ولا يوجد لديها فصل خاص للإخصاب  
 كما هى الحال لدى الطيور وبعض فصائل الثدييات الدنيا ، ولكن توجد  
 فترات خاصة لتقبل الأثنى الاتصال الجنسى مرتبطة بالدورة الحيضية .  
 ومتوسط العمر لدى القرود العليا بوجه عام حوالى خمسين عاماً ، وهو قريب من متوسط  
 العمر لدى الإنسان البدائى (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1929 & 1935)  
 هذا إلى أن الأراجاع الصادرة عن بلازما الدم لدى الإنسان والشمبانزى متشابهة ، فى حين

أنها مختلفة عن أرجاع بلازما دم الثدييات الأخرى (E.A. Hooton 1947, p. 44)

هذا التقارب البيولوجي بين الشمبانزي والإنسان من وراء التشابه في نمط التجمعات لدى كل منهما ، يقوم — في نظرنا — دليلاً غير مباشر على ارتباط « التكامل الاجتماعي » عامة بشروط بيولوجية وفيزيولوجية معينة لا بد من توفرها حتى يتسنى له أن يتحقق. فبدون هذا التأخر الشديد في النمو والقدرة على الاستقلال عن الوالدين يتعذر قيام هذا الارتباط الشديد والمتنوع بين الأم والوليد ، ويتعذر بالتالي بلوغ الشمبانزي هذه الدرجة من « الاجتماعية » التي أوضحنا بعض معالمها . كما أنه لولا توفر اللحاء في دماغ الشمبانزي بنسبة تفوق النسبة التي يوجد بها في أدمغة سائر الثدييات الدنيا ، وبدون ارتفاع الآليات الحسية الحركية لديها (S. Zuckerman 1932) لما تيسرت لها هذه القدرة الكبيرة على التذكر والاكساب ومرونة السلوك بوجه عام. على أن القدرة على المحاكاة وهي أحد شروط القدرة على الاكتساب تعتمد هي بدورها على ارتفاع « حواس الإدراك عن بعد » وبلوغ مراكزها درجة عالية من التغير ، وهذا متوفر لدى الشمبانزي فيما يتعلق بحاسة الإبصار . أضف إلى ذلك أن عدم ارتباط النشاط التناسلي للشمبانزي بمواسم معينة ينشط بحلولها ويخمد بزوالها كما هو الحال لدى الطيور والثدييات الدنيا بيد وشرطاً فيزيولوجياً هاماً لاستمرار ارتباط أعضاء الجماعة الأسرية وعدم تفككها من حين لآخر (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1935; S. Zuckerman 1932).

إلا أن هذا التقارب الواضح بين تجمعات الشمبانزي والجماعة البشرية والذي يفرض نفسه علينا ما دمنا ننظر إلى ارتفاع الاستجابات الاجتماعية في السلسلة الحيوانية ككل، لا يلبث أن ينبجى عن تباعد شديد إذا ما اقتصرنا في نظرنا على المقارنة بين تجمعات الشمبانزي والجماعات البشرية فحسب . ولا بد من تغيير دائرة نظرنا هكذا لكي نلمس الفوارق ولكي نلمس المميزات الكيفية للتكامل البشري ، فنلتصمها بأسسها الكيفية الفارقة . ومن هنا تبدو

أهمية هذه الوقفة التي نقفها عند تجمعات الشبازية . فإن النظر في هذا التقارب بينها وبين اجتماعات البشرية من شأنه أن يمكننا أكثر من أى شيء آخر من الاطلاع على الفوارق الدقيقة . وأوضح مواضع الافتراق التي نشهدها على ضوء هذه المقدمة الفيلوجينية ، وأهما جميعاً ، موضعان ، هما :

١ - اللغة .

## ٢ - والتعاون المنظم المستمر .

١ - فأما فيما يتعلق باللغة فليس لدى الشبازية لغة بالمعنى الخاص للغة عند الإنسان . إن الشبازية تستطيع أن تصدر مجموعة من الأصوات المتنوعة تنوعاً كبيراً : وهذه تحتوي على معظم العناصر الصوتية التي تتألف منها لغة الإنسان . لكنها مع ذلك لا تؤلف بينها بطريقة تصنع منها لغة كاللغة الإنسانية ، ولذلك يرجع كهـلـر W. Kohler أن عدم ظهور اللغة عند الشبازية لا يرجع إلى أسباب تتعلق بتركيب الجهاز الصوتي بل إلى أسباب تتعلق بطبيعة ارتقائها العصبي (W. Kohler 1931, p. 305) وقد تحدثنا من قبل عن اعتماد التفاعل الاجتماعي لديها أحياناً على إصدار بعض الأصوات . وهنا يجب أن نقرر أن هذه الأصوات ليست لغة بالمعنى الصحيح . فهي ليست « رسالة موجهة إلى الآخر » هذا مع التسليم بأنه ينبغي لها . ولكنها مجرد تعبير ذاتي (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1929, p. 309) كصياح الوليد البشري نتيجة لتقلصات المعدة أو ما شابهها من مصادر التوترات . ولما كان صياح الوليد البشري لا يمكن أن يسمى لغة رغم انفعال الآخرين له ، ولا يصبح لغة إلا إذا أصبح موجهاً ، طلباً لاستجابات معينة ، وحاملاً لدلالات موضوعية إلى جانب دلالاته الذاتية ، فكذلك الأصوات التي تصدرها الشبازية لا ترقى إلى مرتبة اللغة ، اللهم إلا أن يتوفر لها هذان العنصران الأخيران ، وهذا مالا يحدث أبداً . ولذلك فإن معظم التفاعل الاجتماعي لدى الشبازية يتم بفضل لغة من نوع آخر أكثر بدائية وتحجراً ، هي لغة الإشارات والحركات الجسدية والاستدلال أحياناً ببعض الروائح .

والمبدأ الرئيسى لهذه اللغة هو المحاكاة الجزئية للفعل الذى يريده الشمبانزى من زميله ؛ فإذا أراد مصاحبته فإنه يجذب يده ويقوم بحركات المشى فى الاتجاه الذى يريد ، وإذا أراد الحصول على طعام معين فإنه يقوم ببعض حركات الاختطاف مصحوبة بنظرات التوسل ؛ وهكذا (W. Kohler 1931, p. 307) والفرق كبير بين الإمكانات التعبيرية التى تتيحها مثل هذه اللغة، وتلك التى تتيحها اللغة المؤلفة من أصوات دالة ذات مقاطع . والفرق كبير أيضاً بين الشروط العصبية اللازمة لكل منهما ، كما أنه شاسع كذلك بين النتائج المترتبة على استخدام كل منهما فيما يتعلق بالفهم العقلى والتوافق الاجتماعى .

ويرجح يركيز أن يكون السبب فى عدم ظهور اللغة الصوتية عند الشمبانزى رغم وجود جهاز صوتى ملائم ودرجة من الذكاء ملائمة هو فى عدم وجود الميل إلى محاكاة الأصوات . وقد تحدثنا من قبل عن شدة ميلها إلى المحاكاة ، وهنا يجب أن نزيد الأمر تفصيلاً فتحدثت عن شدة تخصص هذه المحاكاة . فهى على حد تعبير يركيز محكمة أساساً بوساطة المنبهات البصرية . ولذلك يروى هذا الباحث أنه عندما كان يتعهد الشمبانزين « شم » و « بانزى » أدهشه أنهما كثيراً ما كانا يحاكيان حركاته ، لكنهما لم يحكيا أبداً الأصوات التى كان يصدرها (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1929, p. 306) وعلى الضد من ذلك ما نلاحظه من ميل لدى الوليد البشرى إلى محاكاة أصوات الآخرين ، منذ الشهور الأولى فى حياته ، بحيث يقرر كوفكا K. Koffka أن هذا الميل فطرى وسابق على كل مران (M.M. Lewis 1936) وقد حاول كل من يركيز وليرند B.W. Learned وفيرنس W.H. Furness أن يعلم بعض أنواع القرود العليا النطق ببعض الأسماء طلباً لمسمياتها ففشلوا (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1929, p. 304) جميعاً بعد ، جهود شاقة ولا يمكن اعتبار تجربة فيرنس على الأورانج أوتان ناجحة فى استثارة « اللغة » فى أحد المستويات تحت البشرية ، إذهى لا تعدو إلقاء بعض الضوء على توفر بعض آليات التأثر اللازمة

لظهور اللغة . ولكن لا يمكن أن نستنتج منها توفر جميع الارتباطات العصبية التي يقوم عليها النشاط اللغوي . ومع التسليم بالنتائج التي انتهى إليها يركيز ونيسن H.W.Nissen<sup>(١)</sup> من وجود البذور الأولى للعمليات الرمزية ، (M.P. Crawford 1941) وتلك التي انتهى إليها كوتس Kohts من وجود بذور عمليات التجريد والتعميم ، إلا أن هذه جميعاً تظل في حدود كونها بذوراً ، فهي نادرة التفتح شديدة البدائية في تفتحها إذا قورنت بما هي عليه في الإنسان .

٢ - وأما فيما يتعلق بالتعاون المنظم المستمر فهذا أيضاً لا وجود له لدى الشمبانزية وقد نشهد بعض الظواهر التي تو شك أن نتخذنا فتشعرنا بوجوده لكن إمعان النظر فيها لا يلبث أن يطلعننا على الحقيقة . ومن بين هذه الظواهر ما رواه كهلر من أنه كثيراً ما كان يشهد الشمبانزية تشترك في إقامة بناء مرتفع من الصناديق أحدها فوق الآخر ، للوصول إلى هدف معين ( كأن يكون طعاماً مثل من سقف المكان ) . إلا أن هذا العمل لم يكن من قبيل العمل التعاوني الذي يكشف عن اشتراك منظم ينطوي على « تقسيم عمل اجتماعي » مستقر بين الأفراد . فكثيراً ما كان يشهد الأفراد تحاول الصعود جميعاً نحو الهدف في وقت واحد ، وكأن كلا منها يعمل منفرداً . وكان يشهد أحياناً فردين يقيان البناء جنباً إلى جنب ، ولكن سرعان ما يرى أحدهما يسلك بدون أي اعتبار للآخر ، فلا يلبث أن يقعا في عراك ، وكلما ارتفع البناء احتدم الصراع وتوقف العمل عن التقدم . والنتيجة تحطيم هدف العمل أثناء العمل . ثم تبدأ القدرة العمل من جديد . وهكذا حتى يدركها الملل . وكان يشهد أحياناً مجموعة تجذب جسماً كبيراً ( لا يمكن لأحد أفرادها أن يجذبه منفرداً ) للوصول بواسطته إلى هدف معين . ولكن كلا منها كان في الواقع يعمل لحسابه الخاص ولا يعمل في مشروع جماعي ، إذ سرعان ما كان أحدهم يقفز ويفوز

( ١ ) Yerkes, R. M. & Nissen, H. W. Pre Linguistic Sign Behavior in Chim- panzee, Science, 1939, 89, 585-587 (in M. P. Crawford 1941)



بالمهدف منفرداً (W. Kohler 1931, p. 661) وقد أجرى كروفورد M.P. Crawford بضع تجارب لاستثارة التعاون بين الشمبانزية، فأنهى إلى نتائج لا تختلف كثيراً مع آراء كهلر التي يقيمها على أساس الملاحظة. ذلك أن ما اعتبره ظهوراً لسلوك الدعوة والإهابة<sup>(١)</sup> - وفي رأيه أنه بوادر السلوك التعاوني - كان يغلب عليه التحجر؛ فكانت الشمبانزية «بولا» متكاسلة غالباً بينما كانت «مبا» تدفعها إلى العمل بأن تلمس ذراعها ورفقها وتدفعها برفق نحو موضوع العمل. وفي جزء آخر من التجربة حيث كان الطعام يوضع عند إحدى الشمبانزيتين دون الأخرى كانت «مبا» تحاول دائماً الاختطاف بالقوة إذا كان الطعام عند «بولا» بينما كانت بولا تحاول دائماً التوصل بمد ذراعها إذا كان الطعام عند «مبا» (M. P. Crawford 1941). ومن الواضح أننا لا نستطيع أن نتكلم هنا عن سلوك تعاوني صحيح. لأن السلوك التعاوني يتضمن القدرة على تغيير موقفنا تبعاً لمواقف الآخرين. وإذا كان كروفورد M.P. Crawford يقرر ظهور سلوك «المراقبة» لتصرفات الآخر في تجاربه، وهذا يتضمن محاولة إدراك موقف الغير، فإن كل مانستطيع أن نستنتج هنا لا يعدو ما سبق أن استنتجناه فيما يتعلق بالعمليات الرمزية وعمليات التجريد والتعميم، فنحن هنا بصدد البذور الأولى، وهي نادرة التفتح شديدة البدائية في تفتحها إذا ما قورنت بما هي عليه في حالة الإنسان.

وقد حدثنا كهلر عن مظاهر سلوكية خادعة جداً لدى الشمبانزية، أشد خداعاً من تلك التي يكشف عنها سلوك الشمبانزية في تجارب كروفورد. فقد كان يرى أحياناً أحد الشمبانزية «يساعد» الآخر في الوصول إلى شيء معين. ولكنه عندما كان يدخل في حسابه جميع ملابسات الموقف لم يكن يلبث أن يرى هذه «المساعدة» على حقيقتها. فهي لم تكن تنطوي على «اعتبار موقف الغير وتقديم العون له على هذا الأساس»، بل كانت تقوم على أساس توفير

الشروط اللازمة لاستمرار الفعل؛ إذ أن الشبازي يستمتع استمتاعاً فردياً بمشاهدة الآخر يعمل . كما نستمتع نحن عندما نشاهد شخصاً آخر يقوم بعمل معين نحن نعرف خطواته مقدماً ، فنشارك عندئذ في هذا العمل ولكن على أساس فردي (W. Kohler 1931, p. 168) نحن «لا نعتبر موقف الآخر» ، بل نشارك مشاركة فردية (خيالية) في استمرار الفعل . والدليل على ذلك أننا لا يهمننا عندئذ التعرف على مصادر عجز الآخر لمساعدته إذا بدا أنه يبذل جهداً شاقاً . بل يهمننا انطلاق الفعل نحو نهايته التي نتخيلها له . إلا أن الأعمال التي نحقق لدينا على هذا النحو هي «بعض أعمالنا مع الآخرين» ، لكنها لدى الشبازية تكاد تكون «كل أعمالها مع الآخرين» .

ويرى كهلر أن الشبازية أقدر على العرقل المتبادلة منها على تبادل المساعدة . ويرى مثلاً على ذلك حادثة الشبازية «جراند» التي رأت شبازية أخرى تقيم بناءً عالياً من الصناديق فتحفزت لأن تهدمه ، وكثيراً ما كانت تفعل ذلك . فلما اقتربت شعرت بذلك الشبازية الأخرى وكانت قائمة في أعلى البناء ، وعندئذ هدمته هي نفسها بحركة مقصودة قبل أن تمسه «جراند» . مما أغاظ هذه الأخيرة بشكل واضح (W. Kohler 1931, p. 171) على أن هذا المثل رغم أنه مثال عن سلوك العرقل المتبادلة فإنه يكشف لنا في الوقت نفسه عن توفر أحد الشروط اللازمة لظهور سلوك المعونة المتبادلة . وأعني به إمكان إدراك «وجهة نظر الآخر» . ولكن من الجلي أن هذا الشرط وحده لا يكفي لظهور السلوك التعاوني .

فإذا نقص الشبازية حتى يظهر لديها السلوك التعاوني الصحيح ؟

ينقصها عدة عناصر أو شروط نوجزها فيما يلي :

١ - المثابرة على العمل المنتج المتواصل . وفي ذلك يروى كهلر الواقعة الهامة التالية : يقول إنه لاحظ أن الشبازية «نويفا» كانت مولعة بصنع عُنْقَد ، وذلك بوساطة بعض الخرق التي تعثر عليها أو بوساطة شرائح من ورق الشجر .

فهى تجمع طرفى الخرقه وتعقددها ، ثم تعقد عقدة أخرى بالجمع بين الطرفين الصادرين من هذه العقدة . وقد ظن كهلر أنها مقدمة على عمل بنائى منتج من قبيل الصناعة البدوية ، فأعدها إطاراً خشبياً تمر بثقوب منه بضع شرائح من ورق الشجر وقدمه إليها ، لعلها أن تصل فى النهاية إلى صنع «نسيج» بدائى . لكنها أولته ظهراً وانصرفت إلى عقددها . فلما حاول أن يضغط عليها لتوجه جهودها نحو هذا العمل المنتج المتواصل أطفأ اهتمامها بالعمل الكلية (W. Kohler 1931, p. 312) ويبدو أن هذا العمل الذى أراد كهلر أن يدفعها إليه كان أعلى بكثير من مستوى قدراتها . فلماذا ؟ لسببين يتبينان فى الشرطين التاليين اللذين تفقداهما الشمبانزية أيضاً .

٢- اتساع « مجال الحياة الزمنى » نحو المستقبل . وقد رأينا فى حديثنا عن الذاكرة اتساع مجال الحياة الزمنى لدى الشمبانزية نحو الماضى . أما فى الاتجاه نحو المستقبل فيبدو أنه لا يتسع بهذا القدر . فالشمبانزية لا تستطيع أن تسقط على المستقبل البعيد صورتها وقد حققت بعض حاجاتها ، لتكون بمثابة باعث لها على مواصلة العمل فى اتجاه معين . وقد حدثنا كهلر عن أنها يدخل المستقبل فعلاً فى اعتبارها ؛ فقد نجدها تنفق وقتاً طويلاً فى إعداد أداة معينة للوصول بها - بعد إعدادها - إلى هدف معين . ولكننا نجدها من حين لآخر تنظر إلى الهدف (W. Kohler 1931, p. 172) والمستقبل هنا ضيق الحدود إلى حد بعيد ، مما لا يتضمن القدرة على العمل طبقاً لخطة بعيدة الأجل . ولما كان « العمل المنتج » يتضمن دائماً العمل طبقاً لخطة وسعياً وراء هدف ( خيالى) غير مائل أمامنا فى الوقت الحاضر - كما هو الحال فى جميع الأعمال الزراعية والصناعية والفكرية - فقد عجز الشمبانزى عن القيام بأى عمل منتج متواصل ، وبالتالي عاش فى مرحلة الجمع والالتقاط ، ولم يستطع أن يشيد حضارة كما يقول كروبر (A.L. Kroeber<sup>(١)</sup> 1929; p. 255) (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes) من

(١) Kroeber, A.L. Sub-human Culture Beginnings, *Quart. Rev. Biol.*, 3, 1928 (in Yerkes 1929).

حيث إن الحصار تجمّع لأعمال منتجة، ومن الواضح أن العجز عن القيام بعمل منتج متواصل لمدة طويلة يقضى على إمكانية التعاون المجدى<sup>(١)</sup>.

٣- الاستقرار الوجداني : يبدو كذلك أن من أهم أسباب هذا العجز عند الشمبانزى عجزها عن الاستقرار الوجداني . ومن الواضح أن الارتباط بقيمة معينة ( قيمة الهدف أو قيمة العمل) والتكريس في سبيلها ، وهما شرط استمرار العمل ، يتطلبان هذا الاستقرار وهو غير متوفر لديها . وقد حدثنا كهلو عن كثير من مظاهر هذه الانفعالية غير المستقرة . فعندما كان يوقع على أحد الشمبانزى البافعة أنه مظاهر العقاب وأخفها كانت تبدى غضباً عنيفاً لا يتناسب وتقاه العقاب ، ولا يتناسب وسابق سلوكها معه الذى كان يتم في كثير من لحظاته عن حب وتعاون عابر . كذلك كانت سائر الشمبانزى تنادع في إعصار من الغضب نحو المدرب ومحاولة الاعتداء عليه ، حتى إنه ليقرر ضرورة العدول عن محاولات العقاب نهائياً وإلا تعرض للأذى بلا رحمة ولا اعتبار . ثم إن الشمبانزى الذى وقع عليه العقاب لم يكن يلبث أن يقوم بحركات مؤداها « طلب العفو » بسرعة وبدون استقرار على غضب أو ضغينة . وبوجه عام نجدها عاجزة عن أن ترتبط ارتباطاً عميقاً بأية قيمة جاذبة أو منفرة ، فهي تعيش في مستوى وجداني لا يكاد يختلف عن مستوى الطفل! البشرى ( في الستين الأوليين من العمر) من حيث مظهره المتحقق لا من حيث إمكانياته ، أو بعبارة أخرى في المستوى الوجداني للسيكوباتى ، الذى يبدى عجزاً واضحاً عن أى ارتباط وجداني عميق . فما تقوله سوزان أيزاكس S. Isaacs عن الأطفال من أن « بغضهم حاد شديد ، ولكنه ابن لحظته فقط » ، ومن أنهم إذا لم يتعرضوا للقمع عبروا عن غيظهم

(١) مستحدث في موضع قادم عن الارتقاء الاجتماعى للطفلة قبل الرابعة . وسنجد حيث أن من أهم أسباب عجزه عن تكوين جماعات عجزه عن المساهمة في وضع « خطط المستقبل » حتى تواصل الجماعة نشاطها .

وتحديدهم بتبيح وحدة شديدين نحو من يعترض إحدى رغباتهم وتمنوا زواله والقضاء عليه مهما يكن إخلاصهم له وتفانيهم في حبه في أوقات أخرى (س. أيزاكس ١٩٤٦ ، ص ٩٣) . وما يقوله الدكتور صبرى جرجس من شدة ضحالة الحياة الوجدانية وجد بها لدى السيكيوباتيين وعجزهم عن الانفعال الناضج ( ص . جرجس ١٩٤٩ ، ص ٢٢٩ ) الذى يمتاز أول ما يمتاز بالاستقرار وتوجيه حياة صاحبه وجهة معينة تمتاز بالاستعداد لانطلاق الاستجابات في اتجاه معين — ، إنما ينطبق إلى حد كبير على الحياة الوجدانية للشمبانزية . وربما كان تشبيه الشمبانزية بالسيكيوباتيين في هذا الصدد أقرب إلى الدقة من تشبيهها بالأطفال . وإذا جاز لنا أن نستطرد بعض الشيء في هذا التشبيه قلنا إن مجتمع الشمبانزية يعيش في المستوى الذى يعيش فيه مجتمع من السيكيوباتيين لو أمكن لهذا الأخير أن يوجد . ومن الملاحظات الطريفة في هذا الصدد عجز السيكيوباتيين — الشبيه بعجز الشمبانزية — عن العمل المنتج المستمر سعيًا وراء هدف في المستقبل البعيد . وعجزهم التام عن التعاون الصحيح مع الآخرين . من هاتين النقطتين ٢ و ٣ يتبين لنا السبب في أن الشمبانزية « نويفا » انصرفت عن العمل الذى أرادها كهلر أن تقوم به ، فقد كان خارج نطاق قدراتها واستعداداتها الفطرية . كما أن النقاط الثلاثة جميعاً تبين لنا إلى أى حد تفتقد الشمبانزية مقومات السلوك التعاونى المتصل الذى لابد منه لقيام حياة اجتماعية من الطراز الإنسانى .

على أننا نضيف كذلك نقطتين أخريين ، من شأنهما أن يوضحا سبب عدم ظهور السلوك التعاونى لدى الشمبانزية . ومن شأنهما كذلك أن يلقيا بعض الضوء على الدعائم السيكلوجية لنمط الاجتماع الإنسانى . ٤ — « فالقدرة على اعتبار الآخر والاستجابة له في المستوى الخيالى » مسألة هامة وأساس نفسى هاد لظهور السلوك التعاونى . فهى مثلاً الأساس العميق الذى تقوم عليه معظم تصرفاتنا نحو أبنائنا في غيبتهم . فقد تصادفنى في الطريق

دمية لا أثبت أن أشتريها لأنني « أتخيل » مقدار الفرح الذي ستدخله على ابنتي عندما أفاجئها بها . وقد أؤجل شراء شيء يلزمني لأشتري بثمنه هدية أقدمها لصديقي في عيد ميلاده ، وقد أبكى بكاء مراراً عندما يبلغني نبأ وفاة شخص من أعزائي ، ويزداد حزني وبكائي إذا حدثني البعض في تفاصيل الحادث الذي أدى إلى وفاته . في هذه القدرة تكمن بذور المشاركة الوجدانية واستطاعتنا تغيير موقفنا تبعاً لموقف الآخر . وهي التي سماها أندرسون H. H. Anderson بالاستجابة لفوارق الغير (H. H. Anderson 1943) فهل توجد هذه القدرة عند الشمبانزي ؟ كلا . بل يوجد شيء شبيه بها لكنه لا يرقى إلى مستواها . فإذا شاهد أفراد الجماعة فرداً منهم في حالة تألم وضعف شديدين بدت عليهم علامات الاهتمام الشديد به بل وقد تبدو عليهم مظاهر بذل المساعدة له . وقد نجد أحدهم يقرب منه ويحاول أن يحتضنه ويربت على ظهره . ولكن لو أن هذا الفرد مات في حجرته دون صياح ولا ضجيج فإن الجماعة لا تشعر بموته ولا تحزن له بل تواصل نشاطها اليومي المعتاد . ومعنى ذلك أن الشمبانزي لا تستطيع المشاركة في مستوى خيالي (W. Kohler 1931, p. 285) .

٥ - كذلك يبدو أن ثمة سبباً خامساً لتعطل السلوك التعاوني لدى الشمبانزي ، ونعني به انخفاض درجة تخصص الحاجات والدوافع كتخصصها لدى الإنسان . وقد حدثنا كهلر عن الحوافز الجنسية لديها وكيف أنها أقل « تغايراً » من بقية مظاهر النشاط . ولذلك فإن أي تنبيه قوي — أيا كان مصدره — لا يلبث أن يثير هذه الحوافز ضمن إثارة الشمبانزي لإثارة عامة . ويبدو أن هذه الإثارة العامة تنطبق على سائر الدوافع ، هذا إذا أدركناها على أنها دليل على مستوى ارتقائي معين . ( من حيث إن زيادة الارتقاء تضيء نحو زيادة التغاير ) . ومن الجلي أن مثل هذه التربة ليست صالحة لظهور السلوك التعاوني لدى الأفراد ، لأن يقظة الدوافع المشابهة في معظم المواقف من شأنها أن تدفع أصحابها نحو نفس الهدف الخاص ، مما يغلب بينها الصراع والتناحر بدلاً

من التعاون . وسرى عندما نتحدث عن الارتقاء الاجتماعى للطفل كيف أنه يتعذر على الأطفال حتى سن الرابعة إقامة جماعات مستقرة بينهم لأنهم غالباً ما يتعلقون بنفس الأهداف مما يغلب الصراع فيما بينهم ؛ ومن المعلوم أن الأجهزة النفسية لدى الأطفال أقل تغيراً منها لدى الراشدين . كما أن اختلاف الاهتمامات لدى الراشدين وتقسيم العمل الاجتماعى المرتب عليها – من الجوانب الهامة فى عملية التكامل الاجتماعى بوجه عام .

النتيجة النهائية إذاً أن نمط التكامل الاجتماعى لدى الشمبانزى يختلف اختلافاً كبيراً عن نمطه لدى الإنسان . وهو يقوم فى مستوى ارتقائى أدنى منه ، بحيث إن الهوة الفاصلة بينهما لا يمكن عبورها بمجرد عمليات تربوية ، لأن هذه الهوة إنما تقوم على اختلافات عضوية حاسمة ، أهمها ضآلة كتلة المخ لدى الشمبانزى بالنسبة لكتلته لدى الإنسان ، إذ تبلغ ربع هذه الأخيرة ، مع أن كتلة جسم الشمبانزى اليافع أقرب من ذلك كثيراً بالنسبة إلى كتلة جسم الإنسان الراشد . أضف إلى ذلك بعض اختلافات فى كيمياء الدم رغم أوجه الشبه التى سبق أن ذكرناها (E.A. Hooton 1947, p. 44) .

إن تجمعات الشمبانزى رغم تفوقها على تجمعات الطيور بالاستقرار ، وعلى تجمعات الغل بالمطوعة ، فإن استقرارها ومرونتها ليبدوان ضئيلين جداً بالنسبة لاستقرار الجماعة البشرية ومطاوعتها ، وبالتالى لإمكاناتها . وسرى فى الفصول القادمة ما هى الأسس النفسية التى يعتمد عليها نمط الاجتماع البشرى ، من حيث إنه نمط فريد فى استقراره وتضامنه من حيث الشدة والعمق ، وفريد فى مطاوعته من حيث الإمكانيات العظيمة لهذه المطاوعة .





## الباب الثاني

ارتقاء الاستجابات الاجتماعية منذ الطفولة



## الفصل الأول

### الوليد في الأسبوعين الأولين من عمره

مقدمة - الوليد البشرى والوليد الشمبانزى -

مشكلات منهجية - الوليد في الأسبوعين الأولين

مقدمة :

عندما تنتقل من التجمعات الحيوانية ، فى أعلى مستوياتها إلى المجتمع البشرى أيا كان مستواه الحضارى ، نلمس فرقا هائلا ، قد لا نستطيع أن نحدده لأول وهلة ، لكننا نستطيع على أقل تقدير أن نحدد اتجاهاته العامة؛ وهى تلتخص فى أن نمط المجتمع البشرى أعظم ثراء من أى نمط من أنماط التجمعات الحيوانية ، كما وكيفا . فأما من حيث الكم فعدد العلاقات القائمة والتي يمكن أن تقوم داخل أية جماعة بشرية يفوق بكثير عدد العلاقات القائمة والتي يمكن أن تقوم داخل أى تجمع حيوانى . وأما من حيث الكيف فمستويات الشخصية التى يلتقى عندها أعضاء الجماعة البشرية أثرى بكثير جداً من مواضع الالتقاء بين أفراد أى تجمع حيوانى .

وقد قلنا فى الفصل السابق إن جماعة الشمبانزى إذا جاز لنا أن نشبهها تشبيهاً إنسانياً فإنها تشبه جماعة تتألف من أشخاص سيكوباتيين ، ميزتهم الأولى ضعف الأنا ضعفاً شديداً ، والعجز عن الانفعال العميق ، والعجز عن استخدام اللغة وتمثل مضمونها . وهذا التشبيه من شأنه أن يبين لنا أى فارق هائل يفرق بين التجمعات الحيوانية حتى فى أعلى مستوياتها الارتقائية ، وبين الجماعة البشرية .

غير أننا لا نستطيع أن نتقدم مباشرة إلى تفصيل القول فى الجوانب المتعددة لهذه المقارنة ، رغم أن هذه الخطوة تبدو أنها الخطوة المطلوبة منطقياً لإبراز

الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي في المستوى البشرى . وسبب ذلك العجز هو التعقد البالغ في أنماط العلاقات داخل الجماعة البشرية ، بحيث تبدو كأنها التيه الذى لا مخرج منه . فإذا تخيلنا إحداث قطاع رأسى في الجماعة فسوجد لها أنماطاً متعددة متباينة تقوم في مختلف المستويات الحضارية منذ الجماعة العريقة في البدائية حتى المجتمع المتمدين الحديث ، والفوارق بين هذه الأنماط لا يمكن إغفالها ، ويكفى للتنبيه إلى أهميتها أن نرجع إلى بعض المؤلفات الاجتماعية ، مثل مؤلف دوركهيم « تقسيم العمل الاجتماعى » الذى يقر فيه أن نمط التكامل في المجتمع البدائى « آلى » وكلما ارتقى المجتمع أصبح التكامل « عضويًا » (E. Durkheim 1926) وبحوث ليوبريل L. Bruhl التى يسر فيها سيكولوجية الفرد في المجتمع البدائى وفي المجتمع المتمدين الحديث ويقرر بعض ما بينهما من فوارق متعددة هامة (J. Przyluski 1940) فأى نمط من الأنماط القائمة في مختلف المستويات الحضارية نختار لنسره ونتبين العمليات النفسية القائمة من ورائه ؟ ومن الجلى أننا لم نواجه هذه المشكلة عندما كنا بصدد النظر في التجمعات الحيوانية . وليس هذا هو وحده مصدر التعقد في المشكلة . بل هناك مصدر آخر لا يقل عنه تعقداً وأهمية . ذلك أن مجتمعنا المتمدين الحديث إذا نظرنا إليه في مسقط رأسى ألفيناه منقسماً إلى عدة جماعات صغرى تسودها أنماط مختلفة من العلاقات وأساليب متباينة من التفاعلات . فهذه أسرة ، وتلك جماعة من الأصدقاء ، وثمة عصابة من الجانحين ، و... إلخ . ومهما حاولنا أن نختار موضوعاً للدراسة مجتمعاً ضارباً في البدائية فلن نجد مجتمعاً بشرياً يسوده التجانس التام ونعدم فيه التباين . كل ما في الأمر أننا سنجد التباين يتضاءل والجماعات الصغرى الداخلية يقل عددها ، لكنها لا تنعدم أبداً . ومن ثم فتواجهنا المشكلة مهما حاولنا تجنبها ، وسنجدنا دائماً مشكلة ذات شعبتين : الأولى : ما هي الأسس النفسية لتكامل الأعضاء داخل هذه الجماعات الصغرى ؟

والثانية : ما هي ديناميات التكامل بين الجماعات الصغرى بحيث تؤدي إلى وحدة المجتمع الكبير .

ولابد من الإجابة على السؤالين ، وإلا كان بحثنا مبتوراً . ومن الجلي أنهما لم يواجهانا على هذه الصورة عندما كنا بصدد النظر في التجمعات تحت البشرية . فالجماعات الصغرى داخل قرية تقوم على أساس الاشتراك في صفات عضوية بين الأفراد ، يكون نتيجته التماثل في النشاط . أما ما يجمع بين هذه الجماعات ويقم منها وحدة القرية فهو العامل الكيميائي المشترك . وفي الطيور لا تكاد توجد جماعات صغرى داخل التجمع الكبير ، وليس معنى ذلك أنه لا يوجد تغاير داخل هذا التجمع ، فالواقع أن التغاير قائم فعلا ، لكنه تغاير بين الأفراد . وفي البائون والشمبانزية لا توجد سوى جماعات صغرى ، وهذه لا تلتئم في شكل تجمعات كبيرة إلا على سبيل الصدفة والتماس على السطح لا التفاعل العميق الذي ينجم عنه التكيف المتبادل الحاسم . هذا وقد بينا في الفصل السابق كيف أن نمط العلاقات بين الأفراد داخل الجماعة الصغرى ( الأسرة ) شديد الفقر والتحجر إذا ما قارنا بينه وبين نمط العلاقات بين الأفراد داخل الجماعة الصغرى البشرية المناظرة .

وخلاصة هاتين المشكلتين الرئيسيتين ، أعنى المشكلتين اللتين تواجهنا عندما ننظر في المجتمع البشري من مسقط أفق ومسقط رأسى ؛ أننا هنا بصدد مستوى تطوري جديد يختلف اختلافاً كبيراً عن جميع المستويات التطورية السابقة عليه ، من حيث المطاوعة والبراء . فأما من حيث فيتنجلي ذلك في أننا نجدنا بصدد تاريخ لتطور اجتماعي لا يوازيه تطور بيولوجي واضح ، وأما من حيث البراء فيتنجلي في هذه الوحدة الاجتماعية الكبرى التي تم على الرغم من تغاير الجماعات الصغرى — القائمة بداخلها — وبفضل هذا التغاير في آن واحد .

عند ما نلخص المقارنة في هذين المفهومين ، « المطاوعة » و « البراء » فنحن نمسك في الواقع بطرف الخيط الذي سوف نسحبه أثناء دخولنا في مسالك التيه

لنكون - كما كان ثيسوس - قادرين على الرجوع إلى مقدماتنا متى وحيث شئنا . فهذان المفهومان اللذان نستنبطهما من المقارنة الفينوتيبية بين الجماعة البشرية والتجمعات الحيوانية يقومان بمهمة العدسة التي تجمع الضوء المشتت المنعكسة على أسطح لا حصر لها . وتركزها في نقطة واحدة ، هي حماع النقاط . ومن ثم فعندها نبدأ . ومنها نأمل أن نعود بالشرح والتعليل إلى النقاط الرئيسية التي تقوم كمفاتيح للسبل المؤدية إلى نقاط فرعية قائمة وراءها .

إن قولنا بأن « المطاوعة » و « الثراء » هما الميزتان الكيفيتان للجماعة البشرية في اختلافها عن أى تجمع حيوانى . يحتم علينا أن نبدأ البحث فى أسس التكامل الاجتماعى البشرى من زاوية الاستعدادات الفطرية النفسية الجسمية التى يولد القرد البشرى مزوداً بها ، والتى من شأنها أن تقوم كأساس لهذه المطاوعة وهذا الثراء . وعليتنا بعد ذلك أن نتتبع ارتفاع الاستجابات الاجتماعية لديه ، لأن الوقوف عند حد الاستعدادات لا يكتفى . إذ أنها قد تتحقق فتصبح قدرات على التآلف والتعاون . أو ينتهى الأمر بصاحبها إلى أن يصبح مصدراً لتكامل مرضى . أو لعدوان وتهديد لتكامل الجماعة تكاملاً سويّاً . فلا بد إذاً من تبين آثار النضوج<sup>(١)</sup> والاكتساب<sup>(٢)</sup> وإلقاء بعض الضوء على ديناميات التفاعل القائم بينهما . وبتمام هذا الجزء من أجزاء البحث يتوفر لدينا الشرط الأول والرئيسى لإعطاء صورة شبكية لمخط التكامل الاجتماعى البشرى . قوامها مفاهيم دينامية تكوينية<sup>(٣)</sup> . وهوما سنخصص له الباب الأخير من بحثنا هذا .

وقبل أن نبدأ بالنظر فى ارتفاع الوليد البشرى وما يقوم عليه هذا الارتفاع من استعدادات فطرية وظروف بيئته . نقوم بإلقاء بعض الضوء على مصادر معلوماتنا فى هذا الصدد . وهى نوعان :

١ - البحوث التى أجراها بعض كبار الباحثين فى هذا الميدان ، من أمثال

فبافف J. Piaget وفالون H. Wallon وفففل A. Gesell وفولفباركلف مورف L.B. Murphy وففرهم .

ب - ملافظات مبالرة قام بها البافف على ابنته منذ مفلارها فف ففامها السنة الثالثة ففرفف . وفلى فانها ملافظات أفرى أقل كفاف : أفرها البافف وما زال ففرها على طفلفن آفرفن .

ج - ملافظات أفرى أفرها البافف على مجموعة من الأطفال أفف له مراقبها عن قرب أثناء اللعب الحر . وفراوح أعمار أفرادها بفن الثامنة والثالثة عشرة . على أن معظم هذه الملافظات ملافظات على السلوك الفلافى كما ففحدد من خلال مواقف الحفا المختلفة ولفست ملافظات على اسفجاباف لمواقف معة من قبل إعاااف ففرفف للففكم فف ففرافها ، واكشاف ما بفنا من علاقات .

أصف إلى ذلك اءاف آفر من شأنه أن فمفنا من المبالاة فف ففمة هذه الملافظات ، ألا وهو الظروف الخاصة الفف ففط بالأطفال موضوع هذه الملافظات ؛ فهم ففماف من أبناء الطبقة المتوسطة ، ولهذه الطبقة ظروف اففما عفة خاصة فنبغى لنا أن ففب فسابها عند مانحاول الفعمف (A.Joussain 1949) (وم . ث . الفففى ١٩٤٩ A.B.Hollingshead 1950 إلا أن مثل هذه الفففففا لم فكن لففف الكففرفن من علماء النفس عن إفراف الملافظات على أبناءهم أو أبناء أصفافهم ومن أشهر هؤلاء فبافف وففوم P. Guillaume وفشارلوف بوهلر C. Buhler وسفمف C. Stumph وإذا كانت فنافف ففهم ففماف فف فاءت نسبفة الصفق ، فقد كان الرجاء وما زال منعفا على اسفمرار الفركة العلمية الذى من شأنه أن فكشاف عن شروط هذه النسفة ، وبالفلى فزف فف ففرفنا على الفعمف . وهنا فففر مثلاً واءاف له من الوضوح ما فبغى عن ففر أمثلة أفرى . فقد وصل فبافف من ملافظاته على الكلام عند بعض الأطفال إلى القول بمرحلة « الفركز فف الفاف » باعبارها المرحلة الأولى

من مراحل الارتقاء النفسى لدى الطفل ، وعارضته فى ذلك مكارثى McCarthy التى قررت - بناء على ملاحظات أخرى قامت بها على أطفال آخرين فى ظروف مغايرة - بأنه لا وجود لحالة التمرکز فى الذات<sup>(١)</sup> كحالة قائمة مستقرة وكل ما هنالك بعض آثار ضئيلة تحملها بضع عبارات لا تكاد تتجاوز ٦ ٪ من مجموع عبارات حديث الطفل بأكمله (M.C. Collins 1939) ثم جاءت تجارب فيجوتسكى L.S. Vygotsky لتكشف عن حقيقة هذا التناقض بين ملاحظات يياجيه وملاحظات مكارثى، وذلك على أساس أن حالة الطفل تتغير بتغير الموقف الذى يواجهه. فتغلب عليه صبغة « التمرکز فى الذات » عندما يواجه موقفاً معقداً لا خبرة له بمثله من قبل ، وإذ ذاك يكون كلامه له دلالة « التفكير بصوت عال لحل هذا الموقف (G. Murphy & others 1937, p. 53)

على أننا يجب أن نضيف إلى ذلك أن ملاحظتنا تلتقى فى كثير من مادتها ودلائها مع ما يقرره كثير من الباحثين المختصين بهذا الميدان، وقد لاحظنا هذا الالتقاء بوجه خاص مع ما يقرره فالون (H. Wallon 1941, p. 218) وجيزيل (A. Gesell & F. Ilg 1943) ولويس باركلي مورفى (L.B. Murphy 1947) . وهذا مما يكسب ملاحظتنا درجة من الموضوعية لا بأس بها، ويلقى قسطاً من الضوء على عامل النضج متميزاً من العوامل البيئية من حيث مساهمته فى عمليات الارتقاء النفسى الاجتماعى للطفل .

• • •

١- يولد الوليد البشرى عاجزاً عن التكيف بنفسه مع البيئة المحيطة به (الطبيعية والاجتماعية) عاجزاً لا مثيل له لدى أى وليد فى المستويات التطورية الحيوانية (J.L. Moreno & F.B. Moreno 1944) وقد بينا فى الفصل السابق كيف أن الوليد البابون والوليد الشمبانزى وهما فى قمة السلسلة التطورية تحت البشرية



يولدان عاجزين عن التكيف المباشر مع البيئة ، ويفوق عجزهما هذا من حيث الشدة والمدة عجز أى وليد في أية فصيلة أخرى من فصائل الثدييات . لكننا نقرر هنا أن عجز الوليد البشرى يفوق عجز هذين الوليدين من حيث الشدة والمدة أيضاً . ومن أبرز مظاهر هذا التفوق في العجز أن الوليد الشمبانزى يستطيع التعلق ببطن أمه منذ اليوم الأول ودون أن تساعده الأم على ذلك ، بل يعتمد على قدرته على القبض بيديه وقدميه على الشعر المنتشر (E.A. Hooton 1947, p. 257) على بطن الأم في حين أن الوليد البشرى لا تظهر لديه بوادر القدرة على « القبض باليد » على الأشياء إلا في أواخر الشهر الثانى وتظل بعد ذلك فترة طويلة بمثابة فعل منعكس يصدر رداً على لمس راحة اليد . بل إن هذا العجز ليمتد إلى عملية الامتصاص ، التى يشاع عنها أن نشاطها منظم فطرياً ، والواقع أن كل ما نستطيع أن نثبت للمنطقة القمية لدى الوليد في ساعاته الأولى هو درجة من الحساسية المتمركزة إلى حد ما ، بحيث إذا نهبت من قريب جداً ( على مسافة ١ سم من الشفتين مثلاً ) انتشرت بها بعض الأرجاع الموهشة التى ليس لها قالب حركات الامتصاص المنتظمة . وتكون هذه الأرجاع بمثابة المادة الخام التى تكتسب قالبها المنتظم بفضل ما يلقاه الوليد من مساعدة من قبل الأم أو من يقوم مقامها ، وتكون هذه المساعدة — في ظروفنا الاجتماعية والحضارية الراهنة — في شكل إعطاء الوليد بعض السوائل بالملعقة ، وذلك في اليومين أو الثلاثة أيام الأولى ، ثم باعتصار لبن الثدي في فمه مع وضع الحلمة بين شفتيه ، فلا تلبث بعض الأرجاع الصادرة عن شفتيه أن ترتبط بمسرى اللبن في بلعومه . وأخيراً تنتخب هذه الأرجاع وتبقى دون غيرها على أساس أنها « الأرجاع المؤيدة إلى الشبع <sup>(١)</sup> » .

والسؤال الآن : هل لهذا العجز من دلالة ارتقائية ؟ الواقع أن له دلالة هامة جداً ولذلك حرصنا على إبرازه باعتباره النقطة الأولى التى ينبغى البدء عندها

(١) يثير جاردن مورفي G. Murphy إلى هذه العملية تحت اسم التقنية Canalization

لدراسة الارتقاء الاجتماعى للفرد . فهو يعنى أولاً أن الوليد يظل فترة طويلة بحاجة شديدة إلى استمرار عناية الراشدين به كشرط لاستمرار بقاءه ، ويعنى ثانياً أنه يلقى فرصة للتعليم - نتيجة لاستمرار احتكاكه بالراشدين - لا تتاح لغيره من الكائنات فى أى مستوى تطورى آخر ، ويعنى ثالثاً أنه يحكم طبيعته العضوية - التى لها هذد الدرجة من عدم التحدد الفطرى - أكثر استعداداً لتشكيل نشاطه فى قوالب متنوعة (H. Wallon 1941, p. 46) ويعنى رابعاً أنه مضطر إلى أن ينمى وسائل التعبير والطلب بدرجة تتناسب مع شدة احتياجه إلى مساعدة الآخرين وتنوع حاجاته . هذه هى الجوانب الأربع لدلالة عجز الوليد البشرى فيما يتعلق بارتقائه الاجتماعى ، وهى تتجه جميعاً إلى « ربط الفرد بالآخرين وإدماجه فيهم » بحيث تخلق من الجميع « وحدة اجتماعية » على درجة من التكامل لا يمكن تحقيقها فى أى مستوى تطورى آخر . على أن هذه الجوانب الأربع نفسها تتجه فى الوقت ذاته - إذا نظرنا إليها من زاوية أخرى - إلى تنبيه الشعور « بالإينية » وتعميقه فيشعر الطفل بأنه كائن له « إنيتة » التميزة من الآخرين نتيجة لشعوره بقصوره دون تحقيق جميع مطالبه ، وحاجته إلى تلقى العون من الآخرين ، هذا العون الذى يلقاه أحياناً ولا يلقاه أحياناً أخرى (H. Wallon 1946) ، مما يدفعه إلى الاستزادة من المكتسبات وهذا بدوره ينمى الشعور بإنيتته . هاتان النتيجتان المتناقضتان - على الأقل فى ظاهرهما - الصادرتان عن نفس المصدر - ألا وهو العجز الشديد لدى الوليد - لا بد من إدخالهما فى اعتبارنا، إذا أردنا أن نفهم نمط التكامل الاجتماعى البشرى على حقيقته . فثمة اندماج ووحدة اجتماعية من ناحية ، وثمة شخصيات لكل منها درجة من الاستقلال الفعلى والشعور بالاستقلال لا يمكن إنكارها مهما تضاءلت . ولا يمكن الاقتصاد فى بحثنا على أحد القطبين دون الآخر ، وإلا كنا غير أمناء فى تصويرنا وتفسيرنا للواقع .

وهناك زاوية أخرى لا بد من اعتبارها فى هذا الموضع ، فلا يكفى أن ننظر

من داخل الوليد بل لا بد أن ننظر إلى « الوليد في أول موقف اجتماعي يواجهه » فهذا من شأنه أن يلقى ضوءاً جديداً على هذا الارتقاء الإنساني القريد . إن أول موقف اجتماعي يواجهه الوليد هو « موقفه مع أمه » سواء أكانت هذه الأم هي الأم البيولوجية أم هي أم بديل<sup>(١)</sup> . وبخلاصة هذا الموقف : أمومة في مستوى أعلى من أية أمومة في أى مستوى حيواني سابق . وذلك مما يتناسب وشدة عجز الوليد البشرى . إذ يتطلب الوليد قدراً كبيراً من العون والرعاية يكاد يفرض على الأم التفرغ والاستغراق التام في ولدها عندما تقدم له عونها ورعايتها . ولكن الأم بحكم طبيعتها البيولوجية التي تتمثل في استمرار حياتها الجنسية وعدم خضوعها لإيقاع موسمي (فترات نشاط وفترات خمول) كما هو الحال في معظم المستويات الحيوانية السابقة (E.A. Hooton 1947, p. 259) . وبحكم حياتها الاجتماعية المستقرة التي لا تنقطع فيها مسئولياتها نحو الآخرين ، نقول إن الأم بحكم طبيعتها البيولوجية وحياتها الاجتماعية - القريدة - مضطرة إلى أن تتخلى بعض الوقت عن الطفل وتفرغ لغيره أو لنفسها (S. Isaacs 1933, p. 287) .

فالطفل من ناحية يكاد يستولى على الأم استيلاء تاماً في بعض الأوقات . وفي أوقات أخرى يكاد يفقدها فقداناً تاماً . فإذا أضفنا إلى ذلك أولاً أن الطفل في مراحل العمر المبكرة لا يستطيع أن يمارس وظيفتي التذكر والتوقع وبالتالي فهو يكاد يعيش في الحاضر فحسب . وإذا أضفنا ثانياً أن الأم هي - في العادة - منفذه الأوحاد أو الرئيسى إلى الشبع والرضا . وإذا أضفنا ثالثاً أن الطفل جهاز بيولوجي على درجة ضئيلة من التغاير ومن ثم فإنه إذا اتجه إلى تعبير أو طلب فلنما يكاد ينتجه « بكل طاقاته » دفعة واحدة . إذا حسبنا حساب هذه العوامل الثلاثة في « موقف الطفل مع الأم » ذلك الموقف الذي يتذبذب بين قطبي « البذل والحرمان » أدركنا إلى أى مدى يكون هذا الموقف محملاً بالتوترات<sup>(٢)</sup> وإلى أى مدى يصل عمق تأثيره في سيكولوجية الطفل . أما عن

نجاح هذا التأثير فهو يمضى نحو تغذية شعبى الارتقاء الاجتماعى سالفى الذكر . وهما الاندماج والاستقلال أو الاجتماعية والفردية فى آن واحد .

وقبل أن تنتقل من هذه النقطة نعقد مقارنة بين هذا الموقف الذى يواجه الوليد البشرى منذ لحظاته الأولى وبين الموقف المناظر له الذى يواجه الوليد الشمبانزى . وذلك لتزيد من توضيح الدلالة الارتقائية للموقف الأموى البشرى . إن الوليد الشمبانزى يتعلق ببطن أمه منذ الساعات الأولى ، وبذلك يكون فى موضع يمكنه من الرضاعة حينما يريد دون أن يقتضى ذلك كثيراً من البذل والرعاية من جانب الأم أو التفرغ له كلية والانقطاع عن مواصلة نشاطها الحركى أو الغذائى . وقبلما تبذل الأم الشمبانزية المساعدة لرضيعها إذا قورنت بالأم البشرية ، بل لقد لوحظ أن هذا الرضيع يستطيع أن يحرك رأسه فى بضع اتجاهات منذ اليوم الرابع لميلاده باحثاً عن الثدي ، وكثيراً ما تؤدى حركات الأم إلى فشله فى الوصول إليه بعد أن يكون (E.A. Hooton 1947, p. 258) على وشك النجاح ومن الجلى أن مثل هذه الصلة بين الأم والوليد ليس من شأنها أن تتيح للوليد درجة عالية من الاجتماعية أو « الاتحاد بالأم » . أضف إلى ذلك أن توقف العلاقات الجنسية بين الأم والأب الشمبانزى طوال فترة الرضاعة ، وعدم ارتباط الأم بمسؤوليات اجتماعية — نحو آخرين — كما هو الحال لدى الأم البشرية ، مما يقلل من تجارب الحرمان فى حياة الوليد ، وحتى إذا وجدت بعض هذه التجارب أحياناً فإنها لا تبلغ فى عمق تأثيرها بعض ما تبلغه تجارب الحرمان التى تمر بالوليد البشرى ، ذلك لأن من عوامل شدة هذه الأخيرة وعمقها تجارب الأمومة البالغة الشدة التى يمر بها الوليد فى لحظات أخرى ، وهو مالا وجود له فى حياة الشمبانزية . ومن شأن هذا الجانب الآخر من جوانب الموقف الأموى لدى الشمبانزية ألا يتيح للوليد درجة عالية من الشعور بالقصور وبالتالى « بالإنية » المتميزة . فلماذا أردنا أن نصف « الموقف الأموى » لدى الشمبانزية وصفاً جامعاً موجزاً ، قلنا إنه فقير جداً فى توتراته من حيث الشدة

والمقدار ، وإن هذا الفقر ناتج أولاً وقبل كل شيء عن عدم تبلوره في قطبين متناقضين هذا التناقض العميق المتحقق في الموقف الأموي الإنساني وأغنى بهما قطبي « البذل والحرمان » . وإن من أهم آثاره أن يتمخض عن كائنات ضحلة الوجدان ، ضامرة « الأنا » : عاجزة عن الاتحاد العميق بالآخرين .

٢ - يولد الوليد البشري عند مفترق الطرق . بين الاجتماعية والفردية . ويكون متجهها بحكم طبيعته البيولوجية وطبيعة الموقف الأول والرئيسي الذي يواجهه إلى النمو في الاتجاهين معاً . وهو فعلاً ينمو محققاً تأليفاً بينهما ، تتفاوت نسبة كل من العنصرين فيه تبعاً لعوامل مختلفة الأهمية والشمول ، من الخبرات الشخصية حتى المستويات الحضارية . كما تتفاوت الصلة بين كل من هذين العنصرين من حيث درجة الاتزان والتوافق أو الصراع .

وقد ألقينا بعض الأضواء على إمكانات هذا النمو ، إمكاناته البيولوجية النفسية الاجتماعية . والخطوة المنطقية التالية هي أن نلقى الضوء على دينامياته . كيف تتحقق هذه الإمكانيات وتخرج من حيز القوة أو الكون إلى حيز الفعل أو التحقق ؟

إن الإجابة على هذا السؤال هي موضوع هذا الباب بأسره . ولن نستطيع أن نشرع فيها قبل أن نحدد منهجاً لها ، لأن الارتقاء الاجتماعي الذي سوف نحدد معالمه ونكشف عن عوامله متشعب ومعقد بدرجة هائلة . فلا سبيل إلى الإحاطة به وبدينامياته إلا بتنظيم الإجابة على أساسين :

١ - تعدد جوانب النمو ومساهماتها جميعاً في تحقيق اتجاه النمو الاجتماعي للشخصية ونمطه . فمع التسليم بأن الأضواء كلها يجب أن توجه إلى ارتقاء القدرات والاستجابات الاجتماعية لدى الفرد ، إلا أننا لا نستطيع أن تقتصر على تتبع خطوات هذا الارتقاء كما نتحقق ، لأن ذلك من شأنه أن يقدم لنا وصفاً دون تفسير . وإذاً فسندرجنا مضطرين إلى أن نتبع جوانب من النمو قد تبدو لأول

وهذه بعيدة العصلة بالارتقاء الاجتماعى لكنها فى الواقع من أسسه الهامة . مثال ذلك نمو القدرات الحركية ونمو الذاكرة وما إليها . ولا جدال فى أن الحديث فيها يمكن أن يتفرع إلى دقائق لا قيمة لها بالنسبة لهذا البحث ، لكننا لن نتناولها إلا من حيث مساهمتها فى تحقيق الارتقاء الاجتماعى .

ب - تقسيم عملية الارتقاء التى تمتد منذ الميلاد حتى الرشد إلى بضع مراحل كبرى . وتوضيح خصائص كل مرحلة وعواملها الرئيسية . ومن الجلى أن عملية الارتقاء متصلة ، إلا أن هذا لا يحول دون تبيين انقسامها إلى عدة أقسام كبرى، يمتاز كل منها بخصائص كبرى تجمع بين أجزائه وتكسبها دلالة مشتركة (L.B.Ames & others 1949) وهذا هو الشأن فى عملية التطور البيولوجى للكائنات الحية عامة كما بينا من قبل ، وهو الشأن فى التطور التاريخى للمجتمعات ، بل وهو الشأن فى العمليات التطورية جميعاً .

والواقع أن المشكلة ليست فى مبدأ التقسيم ، لكنها فى أساس هذا التقسيم . ذلك أننا نستطيع أن نجربه على عدة أسس . فإذا اتخذنا مثلاً النمو اللغوى أساساً ، انقسم أمامنا ارتقاء الفرد إلى مرحلة إصدار الأصوات بطريقة عشوائية ، والاستجابة لأصوات الآخرين على أساس قيمتها الفيزيقية غالباً بدلاً من الاستجابة على أساس مضمونها الوجدانى أو الرمضى ، وهذه تمتد طوال الأشهر الثلاثة الأولى من العمر ، ثم مرحلة تفهم المضمون الوجدانى للكلام دون القدرة على التكلم ، وهذه تمتد إلى نهاية الشهر السادس تقريباً ، ثم مرحلة اكتساب الكلمات واستعمالها دون تركيبها فى جمل وهذه ، تمتد إلى الشهر السابع عشر تقريباً ، ... إلخ (M.M. Lewis 1936) وهذه المراحل تختلف عن المراحل التى ينقسم إليها ارتقاء الفرد إذا نحن اتخذنا أساساً آخر للتقسيم كنمو الذاكرة ، إذ سنجد عندئذ أن المرحلة الأولى تمتد طوال السنة الأولى من عمر الوليد حيث لا يبدى الوليد من دلائل التذكر سوى التعرف على المألوف والدهشة للجديد ، ثم تأتى المرحلة الثانية وتمتد حتى السنة الرابعة وأهم ما يميزها ظهور القدرة على

التفرقة بين « ما حدث قبل » و « ما حدث بعد » . ثم تأتى المرحلة الثالثة .... إلخ (K. Koffka 1931) . وهذه المراحل بدورها تختلف في حدودها الزمنية وفي خصائصها الرئيسية عن مراحل أخرى ينقسم إليها الارتقاء إذا نحن اتخذنا أساساً آخر للتقسيم ، كنمو القدرة على التصوير أو النمو الوجداني (ى . مراد ١٩٤٦) وهكذا .

فما هو أساس التقسيم الذى سنجرى عليه ؟ لا بد أن يكون متصلاً أوثق اتصال بطبيعة موضوعنا . ومن هنا نرى أنه يجب أن يكون « بزوغ الأنا وتميزه وتغايره واستقراره » ، من حيث إن الأنا هو مركز الشخصية بمالها من ارتباط بالآخرين واستقلال عنهم ، ومن حيث هو تأليف تلتقى فيه جميع جوانب الارتقاء فى الفرد وتنشط بدافع توجيهاته — فى الحالات السوية على الأقل — وعلى هذا الأساس سوف نقسم ارتقاء الفرد منذ الطفولة حتى الرشد إلى ستة أقسام على الوجه الآتى :

- ١ — منذ الميلاد حتى نهاية الأسبوعين الأولين .
  - ٢ — منذ نهاية الأسبوعين الأولين حتى نهاية السنة الأولى .
  - ٣ — « » « » السنة الأولى حتى نهاية السنة الثالثة .
  - ٤ — « » « » « » الثالثة حتى بدء المراهقة .
  - ٥ — مرحلة المراهقة .
  - ٦ — مرحلة الرشد .
- فكل من هذه الأقسام يمثل مرحلة ذات دلالة متميزة فى الخطوات الى يمر بها الأنا فى طريقه نحو التميز<sup>(١)</sup> والتغاير<sup>(٢)</sup> من ناحية والاندماج الاجتماعى أو التطبيع من ناحية أخرى .

٣ — ولنبداً الآن بالحديث عن أهم مميزات الارتقاء فى الفترة الأولى . وسوف

نقف أولاً عند الوقائع التي يمكن ملاحظتها لنقيم على ضوءها بعض الاستنتاجات ، فذلك خير من البدء بمناقشة الاختلافات النظرية الكبرى في الموضوع كالاختلاف بين الفرويديين والسلوكيين حول فطرية الأنا أو اكتسابه لأن مثل هذه المناقشة ( R. T. Lapiere & P.R. Farnsworth 1942 ) إذا لم يسبقها الوقوف على مضمون المفاهيم المستخدمة فيها معرضة لأن تصبح ضرباً من الصراع اللفظي الذي يضلل البحث ويعرقه بدلاً من أن ينمي ويقدمه .

قلنا إن الوليد يبدأ باعتباره «طاقة بيولوجية» عند مفترق الطرق . لكن هذا القول يظل ناقصاً ومضللاً إذا لم نصف إليه أن هذه الطاقة ذات اتجاه محدد من حيث الخطوط الكبرى على الأقل . ولنا على ذلك دليلان ، أحدهما استنتاجي والآخر تجريبي :

١- فأما الأول فيتمثل فيما يسمى «بعادات النوع» ، كالملشي واتخاذ القامة وضعاً رأسياً والقبض على الأشياء ... إلخ . فكل وليد بشري سوى يتجه في نموه إلى تحقيق هذه القدرات مهما تنوعت خصائص بيئته الاجتماعية ( في حدود البيئات التي نعرفها على ضوء البحوث الأنثروبولوجية ) ، مما يدل على أن اتجاه النمو هذه الوجهة يستند إلى خصائص نفسية بيولوجية فطرية .

ب- وأما الثاني فيستند إلى بعض البحوث التجريبية الحديثة ، مثل بحوث أورفيس إيرفين (O.G. Irwin 1943) وبرات ونسلن وصن K.C. Pratt, A.Nelson & K.H.Sun 1938 فهذه البحوث تقوم على أساس الملاحظة الدقيقة لتطورات الوليد في الأيام الأولى من حياته . (البحث الأول في الأيام العشرة الأولى ، والثاني طوال الأسبوعين الأولين من العمر) ، مع بعض التجريب أحياناً للملاحظة بعض الأرجاع وأنماطها . ومن أهم النتائج التي تعنينا في هذا الموضع ما تبينه أورفيس إيرفين من أن نشاط الجزء العلوي من الجسم يأخذ في الازدياد بشكل واضح ، وكذلك



يزداد نشاط الأعضاء الصوتية يوماً بعد يوم ، في حين أن نشاط الجزء السفلي يأخذ في النقصان . فإذا أضفنا إلى ذلك أنه قد روعي في هذه البحوث تثبيت المؤثرات البيئية لخفض ما قد يترتب عليها من تغيرات سلوكية إلى الحد الأدنى ، أمكن أن نستنتج أن هذا الاتجاه في النمو لديه استعدادات بيولوجية فطرية . وهذا القول في التحديدات الفطرية لاتجاهات الطاقة في النمو لا يعنى القضاء على دعوى المرونة ، مرونة الطبيعة البشرية واستعدادها للتشكل في قوالب متعددة . لكنه يعنى فقط أن هذه المرونة محدودة مهما اتسع نطاقها وليست لانهائية .

على أن هذه الطاقة النفسية البيولوجية لا تكون فقط ذات استعدادات فطرية تحدد الاتجاه العام لنموها ، لكنها تكون كذلك على درجة من التغير لا ينبغي إغفالها ؛ فثمة مناطق حسية متباينة من حيث درجة حساسيتها ونوع هذه الحساسية (K. Koffka 1931, p. 132) إلا أن هذا التغير نفسه يجب ألا نغالى في قيمته ؛ فقد لاحظت عند تنبيه أسفل مشط القدم عند ابنتي باللمس الخفيف — وكان عمرها ٣٠ ساعة — أن هذا التنبيه كان يثير أحياناً أرجاعاً في أصابع القدم وحدها فتتفرج وتلتئم ، وفي بعض الأحيان كانت الساق كلها تنكمش . وعندما بلغت الطفلة اليوم الثامن لاحظت أن التنبيه بإضاءة مصباح كهربائي أبيض ( مصباح قوة ٢٥ واط ، على مسافة ١٨٠سم من عينيها ) أثار لديها رجعاً متشرباً ، كما أثار لديها رجعاً متباوراً في منطقة الإبصار ، فقد انطبق الجفنان وافتتحا بسرعة . وفي اليوم التاسع أجريت الملاحظة الهامة التالية : كان الوضع الطبيعي للذراع الطفلة وهي مستقيمة على ظهرها الاتجاه إلى أعلى ، فحركت إحداهما إلى أسفل وعندئذ تحركت الثانية دون أن ألمسها ( لم تتحرك حركة كاملة ولكن صدر عنها رجح واضح في الاتجاه إلى أسفل). وبعد قليل حركت الذراع الأخرى إلى أسفل فتحركت الأولى في الاتجاه إلى أسفل دون أن ألمسها . وقد أعدت هذه التجربة أربع مرات في نفس الموقف فكانت النتيجة على هذا

النحو دائماً<sup>(١)</sup>. هذا وقد لاحظت أن الطفلة عندما كانت تحرك ذراعها حركة تلقائية كانت تحركها معاً دائماً ولم تكن تحرك إحدى الذراعين دون الأخرى. وهذه الملاحظات تتفق في دلالتها مع بعض الملاحظات التي يقررها برات ونلسن وصن. فقد لاحظوا أن بعض المنبهات الضوئية تثير بعض الحركات الجسمية الشائعة إلى جانب بعض الأرجاع المتباعدة في منطقة الإبصار. كذلك لاحظوا أن التنبيه اللمسي للشفتين يثير أرجاعاً امتصاصية ذات نمط مائع. كما يثير بعض الأرجاع في أجزاء جسمية أخرى بعيدة عن المنطقة القمية أحياناً. ولاحظوا كذلك أن الضغط برفق بالسبابة والإبهام على أنف الوليد لمدة تتراوح بين ١٠ و ١٥ ثانية يستتبع بعض الأرجاع المنتشرة التي يمارسها الجسم ككل، وبعض الأرجاع المتخصصة التي تنفرد بها أجزاء خاصة، كالابتعاد بالجزع وتقويس الظهر وحركات الأطراف. وانتهوا من هذه الملاحظات جميعاً ومن ملاحظات أخرى مماثلة إلى القول بأن سلوك الوليد في الأيام الأولى من حياته يكون عاماً شائعاً أكثر منه متخصصاً، لكنه مع ذلك يحمل بذور التخصص، ويتجه نحو تدعيم هذا التخصص وإبراز معالمه (Pratt, Nelson & Sun 1938) وهو الاتجاه العام لارتقاء الفرد كما حدده كوجيل (G.E. Coghill) وهوكر (D. Hooker).

إن لهذه الحقائق أهمية كبرى في تحديد دلالة هذه المرحلة في الارتقاء النفس الاجتماعي. ولكي نبين كيف يكون ذلك نصيف إليها حقيقة تجريبية أخرى على جانب من الأهمية، يقررها برات ونلسن وصن في بحثهم الذي اقتبسنا منه الملاحظات السالفة. ومؤدى هذه الحقيقة أن العلاقة تكون وثيقة جداً بين الوليد وبيئته الفيزيائية في الأسبوعين الأولين. فهو يستجيب للمنبهات تبعاً

(١) يلاحظ أنني عندما أعدت هذه التجربة في اليوم العاشر - في نفس الظروف البيئية التي أحاطت بالطفلة في اليوم التاسع - وجدت أن الارتباط بين الذراعين قد اختفى وأصبحت كل ذراع يمكن تحريكها بمفردها.

لشدتها . وعلى ذلك لوحظ أن تنبيه الوليد بمنبهات ضوئية متفاوتة الشدة يستتبع ظهور أرجاع متناسب معها بدقة . وقد حاول الباحثون أن يسجلوا عدد الأرجاع المتخصصة التي يثيرها كل منبه ضوئي فأنهوا إلى البيان التالي :

ويثير الضوء الأبيض ( إلى جانب الإثارة العامة ) حركات متخصصة في ٢٧٪ من مرات المحاولة .  
ويثير الضوء الأصفر حركات متخصصة في ٢٤٪ من مرات المحاولة  
ويثير الضوء الأحمر حركات متخصصة في ٢٠٪ من مرات المحاولة  
ويثير الضوء الأزرق حركات متخصصة في ٨٪ من مرات المحاولة .  
وقلما تثير الأنواء الملونة أرجاعاً جسمية منتشرة .

كذلك حاولوا تسجيل عدد الأرجاع المتخصصة التي يثيرها تنبيه الوليد بمنبهات صوتية متفاوتة الشدة فأنهوا إلى نتيجة مماثلة ، على الوجه التالي :

النسبة المئوية للأرجاع العامة المثارة	النسبة المئوية للأرجاع المتخصصة المثارة	المنبهات الصوتية مرتبة على حسب شدتها
٤٧	٣٠	صفائح
١	١٢	مطرقة خشبية wooden gong
٢١	٢٥	جرس كهربائي
١٦	٢٥	مقطيعة snapper
٧	٨	تنوكة رنانة

من الجلي أن هذه الملاحظات جميعاً تدل على حقيقة ارتقائية هامة مؤداها أننا بصدد « نظام » ضئيل<sup>(١)</sup> التميز والتغاير ؛ فحدوده<sup>(٢)</sup> الخارجية لا تمنع مؤثرات البيئة الفيزيكية من أن تؤثر فيه تبعاً لشدتها الفيزيكية ، وحدود مناطقه الداخلية لا تمنع تسرب التأثيرات بين هذه المناطق بشكل يكاد يطمس كل أثر لاستقلالها . ومن ثم فإذا كان لنا أن نفترض وجود بوادر الشعور<sup>(٣)</sup> في

(١) system (٢) boundaries

(٣) consciousness

هذا النظام فيجب أن نبادر ونقرر أن الخطوط العامة لنمط هذا الشعور ماثلة للخطوط العامة لنمط النظام البيولوجي ، وهو ما يقرره مبدأ التكافؤ الشكلي<sup>(١)</sup> الجشطالتي . وقد أباح فرتيمر M. Wertheimer لنفسه استناداً إلى هذا المبدأ أن يحدد الخصائص العامة لأنماط بعض العمليات الفيزيولوجية بالاستنتاج من ملاحظة الخصائص العامة لأنماط بعض العمليات السلوكية (K. Koffka 1935, p. 56) ونحن هنا نقوم بمثل هذا الاستنتاج ولكن في اتجاه مضاد .

إن الشعور المائل لدى الوليد في هذه المرحلة المبكرة لا يمكن أن يكون شعوراً واضحاً متميزاً مستقراً ، لكنه شعور غامض مبهم بلا حدود تفصل بينه وبين العالم الخارجي . وإذا برزت فيه المناطق نتيجة لورود بعض التنبيهات الخارجية أو الداخلية فإنها لا تلبث أن تزول بزوال المؤثر ويعود السديم إلى حالة اللاتغاير التي كان عليها ، وحتى هذا السديم لا يكاد يستقر إلا قليلاً من الوقت ، إذ يقضي الطفل معظم ساعات اليوم غارقاً في النوم ( أكثر من عشرين ساعة من الأربع والعشرين ساعة ) . ومن الجلي أن الوليد في هذه المرحلة لا يمكن أن يمارس شعوراً بالأنا المتميز من بيئته الفيزيائية أو الاجتماعية ، وكل ما هنالك أنه يشعر شعوراً تختلط فيه التنبيهات الواردة من الخارج والداخل على السواء . ومثل هذا اللاتغاير يتمثل كذلك في إدراكه للبيئة المحيطة به ، فهو لا يفرق فيها بين بيئة فيزيقية وبيئة اجتماعية ، بل ولا بين جمادات وأحياء . فهو يرى تجمعات ضوئية فحسب ، ولما كانت التنبيهات الفيزيقية تصل إليه بشكل واضح ، فربما جاز لنا أن نستنتج أنه يميز بين هذه التجمعات على أساس قانون «الاتصال الجليد» الجشطالتي (M. Wertheimer 'a' 1938)<sup>(٢)</sup> على أن هذا التمييز لا يمكن أن يكون مماثلاً لتمييزنا نحن الراشدين . والأرجح أن البيئة تبدلوه كتلة من الضوء غير المتجانس ، ثم لا تلبث مواضع عدم التجانس أن تزداد تغايراً على أساس خصائصها الشكلية أولاً ، وتبرز فوق أرضية متجانسة تتألف من

(١) isomorphism

(٢) أحد قولتين الإدراك كما يقررها فرتيمر .

جدار ذى لون واحد أو ما شابه ذلك .

من الواضح إذاً أن اللاتغاير — إلى حد كبير — قائم في شعور الوليد ، وفي بيئته كما يدركها ، وفي العلاقة بين شعور هذا الوليد وبين بيئته . ولكي نكمل توضيح معالم هذه الصورة يلزمنا أن نقرر أنه لا يوجد في هذا المجال « أنا » سلوكي أيضاً (R. Bain 1936) — من حيث إن الأنا السلوكي أوسع نطاقاً من الأنا الشعوري ( فهو يحوى بعض الذكريات المنسية ويحمل آثار الخبرات الماضية، تلك الآثار التي لا نشعر بها لكننا نستخدمها كعامل في توجيه سلوكنا ) . والدليل على ذلك ما نلاحظه من عجز تام عند الوليد عن أن يوجه أعضائه ، فهذه الأعضاء تتحرك ولكنها تبدو في حركاتها ضئيلة التآزر غير موجهة ، وتبدو حركاتها تشنجية مبتورة ، شبيهة بالأفعال المنعكسة ، غير أنها ذات أنماط مائعة غير مستقرة . ويجب أن ننتبه هنا إلى الخصائص الديالكتية لمثل هذا الموقف ، فعلى ضوء ملحوظة كوفكا K. Koffka ومؤداها أن ثمة ضرورياً من النشاط تصدر عن الأنا من شأنها المساهمة في تغاير البيئة المدركة (K. Koffka 1935 p. 197) نستطيع أن نقرر هنا أن عدم وجود الأنا لدى الوليد من شأنه أن ينعكس على البيئة بزيادة تجانسها ، وتجانس البيئة من شأنه أن ينعكس على الوليد بزيادة تجانسه أيضاً . وبذلك يحقق الوليد في بيئته كلا مترناً في مستوى شديد البدائية .

على أن أقرب مثال يوضح لنا حالة الوليد هذه ، هو المثال الذى يقدمه كوفكا (1935, p. 323) بصدد حديثه عن إمكان قيام مجال سلوكي بدون أنا . وأهمية هذا المثال بالنسبة لبحثنا هذا أن وقائعته وقعت لأحد الراشدين ، وقد سجلها تسجيلًا دقيقاً عقب وقوعها . ومع أنه من الراشدين فهذا لا يمنعنا من الاستفادة منه لأن هذه الوثيقة تصف في أحد مواضعها بضع لحظات ساد فيها تجانس يكاد يكون تاماً في المجال السلوكي سواء في داخل الشخص وفي البيئة المحيطة به ، فكانت لدى الشخص خبرة شعورية بتلك اللحظات ولكن دون

إحالة إلى أنا ودون إدراك لتغاير في البيئة . ومن هنا اتقينا هذا المثال لنفيد منه في هذه الحدود . وخلاصة ما حدث أن أحد الأساتذة في فينا بينما كان بهبط على سفح أحد جبال الألب المغطاة بالجليد ، هوى به السطح الجليدي في أخدود عميق ، فظل يرتطم بجدرانته حتى بلغ القاع بعد أن وقع في غيبوبة وأفاق منها عدة مرات ، وقد قدرت له السلامة في النهاية ، فكتب يصف لحظات السقوط هكذا : « ... ضباب ... ظلام ... ضباب .... أصوات متقطعة متتابعة ... ظهارة ومادية بها بقعة فاتحة اللون ... ضباب ... فجر خافت ... طنين خافت ... تعب ثقيل ... وقع حدث لشخص ما ... ضباب داكن ، والبقعة الفاتحة اللون ما تزال باقية ... رعدة باردة : شيء لرج ... ضباب ... كيف حدث ... مجهود للتفكير ... لا يزال ضباب ، ولكن هناك بقعة أخرى فاتحة اللون في الداخل ، غير البقعة الفاتحة في الخارج : نعم ، إنه أنا ... ضباب ، زين مزعج ، صقيع ... حلم ... نعم إنه حلم شنيع ، شنيع ، شنيع ، كان يحلم ... لا بل أنا كنت أحلم ... »

إن الخبرة الشعورية هنا قائمة ، لكنها ساجدة في سديم ، والمواضع اللامعة فيه حيث بوادر الالاتغاير لا تلبث أن تظهر حتى تختفي . وكل ما يحدث يحدث هكذا في الفضاء المتجانس دون أن يتأور في الأنا ، لأن هذا الأنا غير موجود . وفيها عدا العبارات الأخيرة في هذه الوثيقة حيث بوادر عودة الأنا واستقراره ، يكاد ينطبق كل ما فيها على حالة الوليد ويقدم لنا صورة دقيقة له . على أن بيئة الوليد في حقيقتها الاجتماعية — بغض النظر عن إدراك الوليد لها — ليست عاجزة ولا سلبية ولا متجانسة بهذه الدرجة التي يكون عليها الوليد . لكنها منذ اللحظات الأولى في حياته لا تفتأ تمارس ضروبا متنوعة من النشاط تثير بها بعض الاضطراب في أوضاعه وفي إحساساته وفي بيئته الإدراكية . وتبدو هذه الضروب من النشاط بالغة التعدد والتعدد لو أننا حاولنا حصرها . إلا أن أهم ما يميزها درجة واضحة من استقرار أنماطها وتميزها ، واستقرار القائمين

عليها وتميزهم - في الحالات السوية - ، واستقرار الإطار العام الذي يضم هؤلاء - الأسرة في أى شكل من أشكالها . وربما كان من أهم مميزات المستوى البشرى بين المستويات التطورية في السلسلة الحيوانية توقع أفراد الأسرة للحمى الوليد قبل مجيئه بفترة طويلة . وهذا صحيح في المجتمعات البدائية؛ (M. Mead 1952: pp.33, 135) والمتمدنة على السواء . وهذا التوقع مرجعه إلى النمو القائى للقدرات التصورية لدى الإنسان من ناحية ، وإلى الحياة الاجتماعية المستقرة بشكلها الإنسانى الفريد من ناحية أخرى . والمهم أن الوليد يولد فيجد وظائف الآخرين نحوه - كالأُمومة والأبوة - قد سبقته إلى الوجود وأصبحت على درجة من النضج لا ينبغي إغفالها . وهذا مما يزيد في متانة الروابط التى تربطه إلى المحيطين به وهنا أورد بضع عبارات من كتاب الباحثة الأنثروبولوجية مارجريت ميد M. Mead حيث تصف كيف تبدأ الأمومة في أحد المجتمعات البدائية ( مجتمع الأرايش سكان الجبال ) قبل مجيء الطفل بعدة شهور . قالت الكاتبة : « يميز الأرايش بين نوعين من النشاط الجنسي ، أحدهما اللعب وهو كل نشاط جنسى يرون أنه لم يساهم في بدء نمو الطفل ، والآخر العمل ، وهو نشاط جنسى مقصود وموجه نحو صنع طفل معين ، ونحو إطعامه وتشكيله أثناء الأسابيع الأولى في رحم الأم ... فإذا ما بدا على ثديى الأم التضخم والتلون الخاصان بالحمل قيل إن الطفل قد اكتمل - أصبح بيضة كاملة ، وستبقى هذه البيضة في رحم الأم . ومنذ هذه اللحظة تمنع العملية الجنسية منعاً باتاً ، لأن الطفل يجب أن ينم بلا إزعاج ، ويتلقى الطعام الذى من شأنه أن يفيد . فهم يؤكدون ضرورة توفر البيئة الرفيعة له طوال حياته . ومن ثم فالمرأة التى تريد أن تحمل يلزمها أن تكون سلبية إلى أقصى درجة . ومن حيث إنها حارسه الطفل النائم يلزمها أن تتخذ بعض الاحتياطات : فلا تأكل bandicoot<sup>(١)</sup> وإلا هلك عند الوضع ... ولا الضفدع وإلا جاء الوليد فجاءة ، ولا ثعبان البحر وإلا جاء

(١) حيوان شبيه بالقنغر .

الوليد على عجل ... وإذا أرادت الأم أن يكون الوليد ذكراً ، نصحتها النساء بألا تقطع أى شيء نصفين ، لأن هذا التنصيف يجلب الأثني » .  
(Mead 1952,p.33).

وفى مجتمعاتنا الحديثة أيضاً تبدأ أمومة الأم قبل مجيء الوليد بفترة طويلة . ويكنى أن نلاحظ سيدة فى بؤادر الحمل عندما تبلغ الشهر الخامس - تقريباً - من شهور حملها ، وكيف تحس بحركة الجنين فى رحمها ، وكيف تتلقى هذا الإحساس ، وكيف تتوقعه يوماً بعد يوم ، وكيف يشتد بها القلق عندما يتأخر عن موعده المرتقب . وكثيراً ما تفكر فى الوليد ومستقبله وقد تتحدث مع بعض أعزائها عما تتوقع منه وما تعده له . وعندما يقرب موعد الوضع تبدأ فعلاً فى إعداد ثيابه وفرشه ... وهكذا تبدأ أمومتها قبل أن ترى الوليد .

من هاتين الملاحظتين عن توقع الطفل فى المجتمع البدائى والمجتمع المتمدين الحديث ، نستطيع أن نبين أثر هذه الحقيقة فى إعداد سيكولوجية الأسرة لإعداداً خاصاً لا مثيل له فى أى مستوى تطورى حيوانى . ويبدو أثر ذلك واضحاً جلياً فى استقبالهم للوليد منذ اللحظات الأولى لحيته . فعندما يولد الوليد تنطلق منه بضع صيحات ، وتتلقى الأسرة هذه الصيحات الأولى باعتبارها مظهراً طبيعياً لحياة الوليد سواء أكانت تعلم سببها الفيزيولوجى على حقيقته - وهو اندفاع الهواء إلى الرئتين ماراً بالأعضاء الصوتية - أم لم تكن تعلم . إلا أن هذه الصيحات إذا استمرت فترة طويلة كان ذلك دليلاً - فى نظر القائمين على أمره من أفراد الأسرة - على تألمه ، ومن ثم يبدأ هؤلاء الأفراد يتساءلون فيما بينهم ويؤولون تقلصاته وتشنجاته ، ويقومون نحوه بوضع أعمال يتوقعون منها أن تقضى على متاعبه . وهكذا منذ الساعات الأولى لقدوم الوليد يبدأ تشكيل البيئة الاجتماعية له . فالحيطون به يرون فيه كائناً معبراً ، ويؤلون « تعبيره » على ضوء خبراتهم ، ويستجيبون لهذا « التعبير » استجابات معينة تتكرر غالباً كلما تكرر هذا « التعبير » .



إن تأويل حركات الوليد وصيحاته منذ هذا الوقت المبكر في حياته ، والاستجابة له على ضوء هذا التأويل ، ظاهرة إنسانية على جانب كبير من الأهمية . فن خلالها تتحقق إمكانيات الوليد ويصبح عضواً في مجتمعه . على أن حركات الوليد وصيحاته في هذه الأيام الأولى لا يمكن القول بأنها تعبير مقصود — بالمعنى الذى نستخدم به هذا اللفظ لدى الراشدين — . فنواة التأليف والتوجيه ، وهى « الأنا » لا وجود لها ، والتعبير المقصود يقتضى اكتساباً لبعض الرموز ، ومعرفة بمواضع استخدامها وهذا غير متوفر . كما يقتضى اعترافاً — ولو ضمنيّاً — « بالآخر » ، لننقل إليه بعض خبراتنا أو نطلب إليه إشباع حاجة معينة . وهذا أيضاً غير متوفر في الحالة السديمية التى يكون عليها شعور الوليد . إنما هذه الحركات والصيحات مصاحبات تلقائية لآثار بعض التنبيهات الواردة على الوليد أو الصادرة من داخله . ولما كانت تأويلات البيئة الاجتماعية لها منمطة<sup>(١)</sup> ، واستجاباتها لها منمطة كذلك إلى حد كبير ، وفي مقابل ذلك نمو سريع جاريف في الوليد وارتقاء لارتباطاته العصبية بوجه خاص (J.L. Moreno & F.B. Moreno 1944) فإن بعض الارتباطات لا تلبث أن تتكون بين هذه الحركات والصيحات وبين بعض الاستجابات ، ونستطيع أن ندرك بوادر هذه الارتباطات ابتداء من أواخر الأسبوع الثانى في عمر الوليد . ويلزمنا هنا أن نشير إلى سيكولوجية الأم بوجه خاص — وليس من الضروري أن تكون هى الأم البيولوجية — فإنها تساهم في هذا التأويل وفي الاستجابات المترتبة عليه بقسط وافر ( يبدو ذلك في الأسرة الحديثة خاصة ) أوفر مما يساهم به غيرها في هذه الفترة المبكرة . (L.B. Murphy 1947) فهى ترى وليدها بعينين غير العينين اللتين ينظر بهما أى شخص سواها ، حتى الأب . ومن ثم فإنها تتبين شيئاً واضحاً بينه وبين بعض أعضاء الأسرة ، بينما يعجز الكثيرون عن أن يروا هذا الشبه في هذا الوقت المبكر . وقلمنا تؤدي الأم خدمة لوليدها دون أن تتحدث إليه أثناء تأديتها .

على ضوء هذه الحقائق التفصيلية عن حالة البيئة وحالة الوليد نستطيع أن نعين ديناميات الموقف المؤلف منها معاً . وأهم ما في هذا الموقف أن تجانس الوليد الذي ينعكس على البيئة كما يدركها ، يعادله ويتفوق عليه تغاير البيئة إذ ينعكس على الوليد ويدفعه بإصرار نحو التغاير . ومن أهم العوامل في تعميق أثر البيئة هذا في الوليد استقرار تغيّرها الناجم عن تنميط الحياة الاجتماعية ، ( تنميط استجابات الراشدين ، ومعالجهم اليدوية ، وتعبيراتهم ، بل ومظاهرهم التي يظهرون بها ) وشدة اعتماد الوليد عليها ، والنمو في ارتباطاته العصبية في هذه الفترة المبكرة .

وإذا كان لاستقرار تغيّرات البيئة هذا الأثر العميق في إبراز تغيّرات الوليد وتوضيح معالمها ، فإن لاستقرار الإطار العام لهذه البيئة — كأن يظل الأشخاص هم أنفسهم والمكان هو نفس المكان — أثراً في ارتقاء الوليد لا يقل عن ذلك أهمية ، إذ يوفر شرطاً لا بد منه ليتمكن الوليد من عقد التفرقة — التي تبدأ مبهمه وعابرة — بين ما يصدر عنه وما يصدر عن العالم الخارجي ، وبذلك يبدأ السير في الطريق الذي يؤدي إلى الشعور بالإنية . والمثال الذي سبق أن اقتبسناه عن كوفكا ، مثال الأستاذ النموسي متسلق الجبال ، يبرهن لنا بطريق عكسي على صدق هذا الرأي . فالاهتزازات العنيفة في الإطار العام للبيئة من شأنها أن تقضي على الشعور بالأنا . ومثل هذا يحدث للوليد في أسابيعه وشهوره المبكرة ، فإذا نحن انتقلنا به بضع انتقالات من شأنها أن تغير الإطار العام لبيئته تغييراً تاماً — أو قريباً من التام — فإنه يستغرق في النوم بعد أن كان متيقظاً . وانتقال الطفل بين عدة بيئات تربوية في طفولته المبكرة من شأنه أن يعطل نمو الأنا ( J. Bowlby 1951 ) .

والخلاصة أن الفرد يبدأ حياته بطاقة نفسية بيولوجية ، ذات استعدادات فطرية لا يمكن تجاهلها . ويكون بوجه عام على درجة ضئيلة من التأزر والتغاير . وكل ما هنالك أنه تطفو على سطحه فقاعات شعورية عابرة ،

لا ينطوى مضمونها على تفرقة بين ما يرجع إلى الذات وما يرجع إلى محيطها . وفي مقابل ذلك توجد البيئة الاجتماعية التي تتلقاه . غنية بالتغيرات المستقرة ، ملحة في احتضانه والتأثير فيه ، مما ينمى فيه بذور التغير ويطبعها بطابع هذه البيئة . ومن تفاعل الطرفين سوف يبرز الكائن الاجتماعي الذي يمثل تأليفاً دينامياً على درجة كبيرة من التأزر والتغير .

ومعنى ذلك أن الوليد لا يعرف « أنا » ولا « آخر » ، ولا يحملهما في بنائه النفسي، مع أنهما الشرطان الأولان لقيام التفاعل الاجتماعي (H. Wallon 1946) إلا أن ذلك لا يعنى أنه يظل بمعزل عن كل تفاعل اجتماعي . فالواقع أن بعض مستويات هذا التفاعل تم بداخله — الوجه المعتادة والاستجابات الحركية والصوتية الصادرة عن الآخرين ، دون المضمون الرمزي لهذه الاستجابات — وتختلط أثناء تفاعلها بالآثار الواردة من جوانب البيئة الفيزيكية . ولا تدفعه إلى القيام بما يدل على حدوث هذا التفاعل إلا بعد اختار يدوم طوال الأسبوعين الأولين ، وفي خلال الأسبوع الثالث تبدأ عيناه تتابعان تحركات الوجه القريب في حدود ضيقة من السرعة والمدى . وعندئذ تبدأ الأسرة تشعر بأن الوليد « يحيا معها » .

إن لهذه المرحلة الأولى من مراحل الارتقاء أهمية كبرى في تحديد الأساس النفسي العميق للتكامل الاجتماعي . فلو لا هذه « المادة النفسية » المائعة التي يُنحت منها كل من « الأنا » و « الآخر » بفضل عمليتي التأزر والتغير المتكاملتين ، لما أمكن لنا أن نتصل بالآخرين ونتفاعل معهم هذا التفاعل الفريد في شدته وشموله لأعمق مستوياتنا . إن الأنا والآخر على الرغم من تغيرهما بظلال متصلين داخل نفوسنا كشكلين بارزين فوق جدار واحد ، ومن ثم فإن التفاعلات تم بينهما في مستويات لا نستطيع أن نسبرها على الأقل في حدود وسائلنا الحاضرة . ويساهم هذا الاتصال نفسه في زيادة التغير بينهما ، إذ أن كل ما من شأنه أن ينضم إلى أحد الطرفين ليميزه لا يلبث أن ينعكس على الآخر بزيادة إبراز

خصائصه وتأكيدا . وبفضل هذا الاتصال أيضاً يتوفر الشرط الأول لكل التقاء مع الآخرين فيما بعد ، من « محاكاة » و « تبادل » و « تقمص » و « تعاطف » . وبفضله كذلك يمكن للآنا أن يتكلم وأن يدرك وأن يفكر و... إلخ . لأنه ، على الرغم من توجيهه الفريد للكلام والإدراك والتفكير ، يظل يستخدم لغة الآخرين وإيماءاتهم وقولياتهم التي صنعوها لتنظيم الإدراك والتفكير . على أننا تقتصر على هذا القدر من الكشف عن مضمون هذه المرحلة ، ودلالاتها في الارتقاء النفسى الاجتماعى للطفل . وننتقل الآن إلى الحديث عن المرحلة الثانية حتى نهاية السنة الأولى .

## الفصل الثانى

### الطفل منذ نهاية الأسبوعين حتى نهاية السنة الأولى

مظاهر الارتقاء - ديناميات الارتقاء

١ - لا يكاد الطفل يمتاز الأسبوعين الأولين من عمره حتى تبدأ فى الظهور بوادر الخصوبة الهائلة التى تمتاز بها « الطبيعة البشرية » . ولئن كانت مظاهر هذه الخصوبة لا تبلغ قممها إلا فى المرحلة الثالثة - الممتدة حتى نهاية السنة الثالثة - فإن الروافد المتعددة الزاخرة بمضمون هذه الخصوبة تتضح معالمها خلال المرحلة الثانية التى نحن بصدد الحديث عنها . فالتأزر العضلى العصبى ، والقدرات التخيلية ، والاستجابة الصحيحة للمواقف الاجتماعية ، والعناصر التى تتألف منها اللغة ، كل أولئك تبدأ تتضح معالمها فى أثناء هذه المرحلة ، وتتجه إلى الالتقاء فى تأليف دينامى أصيل ، هو الأنا المترقى ، من حيث هو مستقل عن الآخرين ومتحد بهم .

ولكى نوضح حقائق هذا الترقى يلزمنا أن نختار بين متابعة تحقيقاته فى كل من الجوانب الأربعة المذكورة على حدة ، فتابعه فى سير النمو فى التأزر العضلى منذ الأسبوع الثالث حتى نهاية السنة الأولى ، ثم نتابعه فى القدرات التخيلية طوال هذه الفترة ، ثم فى الاستجابات للمواقف الاجتماعية ، وأخيراً فى النمو اللغوى ، أو نتابع ارتقاء الطفل ككل كأنما نحدث فيه قطاعات عرضية فى نهاية كل شهر ، لنتبين كيف تنمى هذه الجوانب الأربع الكبرى معاً، وتتبادل التأثير والتأثير فيما بينها من ناحية ، وفيما بينها وبين البيئة من ناحية أخرى . والطريقة الأولى فى النظر والتوضيح مميزة لا تنكر ، فهى تدخل نوعاً من النظام

والتبسيط على حقائق النمو المعقدة المتشابكة ، وإدخال النظام والتبسيط على ظواهر الوجود أحد أهداف العلم ، لا شك في ذلك . إلا أن هذا النظام أو هذا التبسيط بهذه الطريقة من شأنه أن يجعلنا أقرب إلى إغفال حقيقة هامة ، ألا وهي الوحدة الأصلية العميقة التي تجمع بين هذه التيارات الأربع ، والتي تتجدد في كل لحظة بفضل ما يتم بين تلك التيارات من تأثيرات متبادلة . ولهذا السبب فإننا نؤثر اختيار الطريقة الثانية ؛ فلأنها على الرغم مما بها من تعقد تذكرنا دائماً بمحطلتية الكائن الذي ندرسه ، وبالتوازن الدينامي<sup>(١)</sup> الذي يسعى دائماً إلى تحقيقه مع بيئته ، والذي تحاول البيئة أيضاً — البيئة الاجتماعية بوجه خاص — أن تحققه معه .

إن بوارد التآزر العضلي العصبي تبدأ منذ الأسبوع الثالث في حياة الوليد ، ففي التصف الأول من الأسبوع الثالث لاحظت أن ابنتي بدأت تتابع تحركات وجه أمها بعينها ، ولاحظت أن هذه القدرة تبدو مع وجه أمها أكثر مما تبدو مع أى وجه آخر . وفي الأسبوع الرابع بدأت تحرك رأسها مما أتاح لها متابعة المراتب في أفق أوسع . كما جعلت تخفى تلك النظرات المائعة التي لا هدف لها . وفي هذا الأسبوع نفسه بدأت الطفلة تبتسم « ابتسامة مستقرة قليلاً » — لبضع ثوان — ردّاً على المداعبة بالحركات والأصوات ، كما بدأت تبكي بشدة عقب انتهاء أمها من إرضاعها وابتعادها عنها وخروجها من الحجرة ، فإذا ما عادت الأم إلى الحجرة واقتربت من فراش الطفلة توقف البكاء . كذلك بدأت تظهر في البكاء بوارد الطلب أو التوجيه بناء على التوقع ، فهي تكي عندما تبذل ملابسها فتسرع الأم إليها ، وتستبدل بملابسها ملابس جافة وعندئذ ينقطع البكاء . وقد لاحظت أحياناً أن البكاء كان ينقطع بمجرد اقتراب الأم من الطفلة ، ولكن الانقطاع كان يتخذ شكل انتظار لا يلبث أن يزول إذا لم تفعل الأم شيئاً لها كأن ترضعها أو تنظف ملابسها أو تغير وضعها . وهذه الوقائع تؤيد ما يقرره جيزيل وإلج A. Gesell & F.L. Ilg من أن بوارد التنميط

والمعنى والدلالة تبدأ تظهر في سلوك الطفل منذ الأسبوع الرابع (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 93).

وهكذا نجد أن الانتقال من حالة اللاتعین الأولى يسير منذ البداية في طريقتين متعارضتين متكاملتين . فمن ناحية بوارد التأثر العضلي العصبي الذى يضع الأساس العضوى للأنا المتميز بمحدوده ، ومن ناحية أخرى يظهر هذا التأثر نفسه معبراً عن ارتباط الطفل بالآخرين ويصحب ذلك بوارد الاستجابة لهم من حيث هم كائنات اجتماعية . وهذا الرأى تؤيده ملاحظات جيزيل ولج ؛ فهما يقرران الكثير من مظاهر التأثر كازدياد انتظام الابتلاع والتنفس ، ويقرران في الوقت نفسه أن الطفل عندما يبكى بالليل يهدأ إذا حمله أحد القاطنين على أمره ، وقد يهدأ بمجرد وضعه وسط أشخاص يسمع أصواتهم ويراهم ، وتزداد هذه الظاهرة وضوحاً فيما بين الأسبوع السادس والثامن . وتقرر ل . ب . مورفى أن الابتسامة الاجتماعية تظهر على وجه الوليد قرابة الأسبوع السادس من حياته (L.B. Murphy 1947) ويذهب هوير A. Hoyer & A. Hoyer إلى القول بأن الطفل في نهاية الشهر الأول يداخله السرور استجابة للمناغاة، وخاصة إذا كانت مصحوبة ببعض الترييت، بينما يؤكد لويس M.M. Lewis أنه يستجيب بالتوقف عن البكاء إذا ما سمع صوت أحد الراشدين. ويؤيد هذا الرأى بملاحظات بول جيوم على طفله ، وملاحظات هتزر H. Hetzer وتيودور هارت Tudorhart على ١٢٦ طفلاً تراوح أعمارهم بين يوم وخمسة شهور (M.M. Lewis 1936, p. 39) منذ نهاية الشهر الأول إذاً وأواصر الصلة تتعقد بين الطفل والآخرين ، بينما تدعم وحدته الداخلية وتزداد تغايراً .

وفي نهاية الشهر الثانى بكت ابنتى بشدة عندما تركناها في بيئته من الغرباء، ولم تنقطع عن البكاء إلا عندما عدنا إليها بعد ساعتين . وأبدت تأثراً عميقاً بهتزازات البيئته من حولها ؛ وذلك أنها تنقلت في يوم واحد بين ثلاث بيئات اجتماعية متباينة إلى حد كبير . وفي المساء عندما رأيتها لم تبسم لي كعادتها ، رغم

كل المداعبات التي قابلتها بها ، بل ظلت تحملن في وجهي ، وفي ذلك ما يعنى بعض النكوص . إذ فقدت - مؤقتاً - القدرة على التعرف على وجهي . وقد ظلت الطفلة طوال اليوم التالى ( وكنا قد عدنا إلى بيتنا بعد أن قضينا الليل في إحدى البيئات الغريبة الثلاثة ) لا تبتسم إلا قليلاً جداً - بالنسبة لما تعودناه منها - إذا داعبتها . وكانت ابتسامتها حينئذ سريعة بشكل ملحوظ لا تكاد تظهر حتى تختفى . ويبدو في نظراتها ما يشبه « الحيرة » وعدم الاستقرار . وبوجه عام ظلت كثيرة البكاء العنيف طوال اليوم بدون مبرر خارجي . وفي اليوم التالى أصبحت أكثر هدوءاً ونوماً وأقل بكاء . وفي هاتين الظاهرتين نلمح بوادر القدرة التخيلية في أحد مظهريها ( التذكر والتوقع ) وهو التذكر ، ولو أنها ضمنية . ولكي ندرك دلالة هذه الحقيقة نضيف بضع ملاحظات واضحة الأهمية .

ففي هذه الفترة نفسها ، أواخر الشهر الثانى ، أبدت الطفلة بوادر القدرة على « القبض باليد » على الأشياء ، على النحو التالى . فيدها في العادة مقبوضة ، فإذا لمستُ أصابعها بضع لمسات خفيفة فإنها لا تلبث أن تبسطها ، عندئذ ألمس راحة اليد بلعبة فإذا بها تقبض عليها . ومهما بدا على هذا الفعل من مظاهر التفكك إلى حلقات من الأفعال المنعكسة ، فإنه نمط جديد من أنماط الفعل يكشف عن مستوى جديد من مستويات التأزر لم يكن قائماً من قبل . كذلك أبدت الطفلة قدرة على استعراو الابتسامة ( التي تصدر عنها استجابة لمداعباتي ) فترة أطول نسبياً مما كانت تستطيع من قبل . بل لقد بدأت تساهم بدور إيجابى في مداعباتي لها ، وذلك بأن تثير نفسها ، فأنا إذ أداعبها بإشارات من وجهي ورأسى وألمسها لمسات خفيفة أجدها تندفع إلى تحريك ذراعها وساقها بشدة ، وتصحب هذه الحركة بابتسام واضح وأصوات عميقة خاطفة ، وفي نفس الموقف أجدها تكرر هذه الإثارة أحياناً ولكن دون أن ألمسها . يضاف إلى ذلك ملحوظة أخرى ، فبكائها الآن تتخلله أصوات غير مجرد البكاء ،



أو بعبارة أدق إن بعض بوارد « تقطيع الصوت »<sup>(١)</sup> جعلت تظهر . وفي هذه البوارد تتمثل إحدى المواد الأولية التي تصنع منها اللغة .

إن هذه الملاحظات جميعاً ذات دلالة واحدة ، فهي تعنى زيادة في بروز الأنا . فن ناحية تبدأ مظاهر الذاكرة ، وهي أساس وحدة الأنا في الزمان (ى . مراد ١٩٤٧ ) ، تجمع في بؤرة واحدة خبرات الفرد في مواقف متعددة ، فتجعله يشعر بوحدته العميقة في مقابل المواقف واللمحظات المتعددة (R. Bain 1936) ويرى كوفكا أن أول مظاهر الذاكرة الشعور بأن البيئة غريبة ، غير أنه لم يحدد موعد ظهور هذا الشعور بدقة بل وضعه في النصف الأول من السنة الأولى بوجه عام (K. Koffka 1931, p. 155) أما القبض على الأشياء واستقرار الابتسامة مدة طويلة ، والإثارة الذاتية وبوارد تقطيع الصوت ، فكلها دلائل بعض القوة والتأزر في هذا الأنا الناشئ . على أن هذه القوة أو الصلابة الداخلية لا تزال غضة إلى حد كبير ، والدليل على ذلك نكوص الطفلة واختلاط الأمر عليها عقب تغير البيئة من حولها ثلاث مرات في يوم واحد ، حتى لقد عجزت عن ممارسة استجاباتها الودية المعتادة في اليوم التالي . وربما كان ذلك دليلاً على إصابة قدراتها الإدراكية أيضاً .

وثمة مظهر آخر من مظاهر الارتقاء يبدو في أواخر الشهر الثاني ، وله أهميته . فقد لاحظت أحد الأطفال وقد أتم الشهر الثاني ، يداعبه أبوه . وكان الأب يوجه إليه بعض الكلمات وبعض الأصوات وهو منحرف فوقه دون أن يلمسه ، وفي مقابل ذلك كانت تصدر عن الطفل أصوات خافتة عابرة ، وهو في حالة رضا تام . والمهم هنا هو صدور بعض الأصوات في مواقف الرضا ( فلم تعد مرتبطة بالتألم والجوع فقط ) وصدورها ردّاً على أصوات الراشدين . وهذه الملاحظة تؤيدها ملاحظتنا بول جيوم وشيرن؛ فقد لاحظ الأول أن طفله بدأ يستجيب لأصوات الراشدين بإصدار صوت هو الآخر في نهاية الأسبوع

السابع من عمره . ولاحظ شتين حدوث ذلك في نهاية الأسبوع التاسع (M.M. Lewis 1936, p. 41) وهكذا تبرز أهمية الصوت بشكل واضح، ويدخل التغيرات على طريقة استخدامه . فبعد أن كان يستخدم مرتبطاً بالتعبير عن الألم والجوع فحسب . أصبح يستخدم للتعبير عن حالة وجدانية أخرى ، وبعد أن كان يستخدم دون اعتبار إلا لطرف واحد فحسب هو الطفل . أصبح يستخدم على سبيل التبادل أو على الأقل بدأت بوادر هذا الاستخدام . وفي ذلك نلمس بوادر الشعور بالآخر . والاعتراف الضمني به .

ولئن كان اتفاق المواعيد التي تظهر فيها جميع مظاهر الارتقاء التي ذكرناها حتى الآن ، رغم تعدد موضوعات الملاحظة وبيئاتها . مغرياً باعتبار الأمر كله يرجع إلى النضج المطرد في الأنسجة ، فإن هذا التعليل يبدو ساذجاً إلى حد كبير إذا حاولنا أن نتأمل ظاهرة كظاهرة نكوص الطفلة عقب التغيرات الشديدة في البيئة. إذ من الواضح هنا أن البيئة المستقرة تقوم بمثابة الأرضية التي تشيع الاتزان والانظام في عمليات الرق ، ولذلك لا يمكن إغفالها . بل إنها لتتدخل أكثر من ذلك ، فهي بمثابة الإطار الذي يكسب محتوياته دلالتها ، وقد بينا في بحث سابق كيف يكون ذلك . ( م . سويف ١٩٥١ ص ١٤٧ ) . على أن نمط الابتسامة التي ترتسم على وجه الطفل ، والأصوات التي تصدر عنه ، إنما تمثل تأليفاً يتضمن قدرة الطفل المترتبة على مستوى معين في ارتقاء تآزره العضلي العصبي ، كما يتضمن التثيت - بفعل البيئة - على نموذج معين من نماذج التعبير تنتخبه البيئة وتثبته لديه ، من بين النماذج العديدة التي تطرأ على وجهه . أضف إلى ذلك أن بروز أهمية الصوت وقيامه بهذه المهمة الكبرى في ربط الفرد بالآخرين ، إنما يعتمد بشكل واضح على خبرات الطفولة وما تؤكده البيئة للطفل حينئذ من أنه ما عليه إلا أن يعبر - تعبيراً صوتياً - بوجه خاص - عن حالته الوجدانية ومطالبه ، وعندئذ تسرع البيئة إلى إرضائه . غير أننا نؤثر لإرجاء الحديث عن ديناميات الرق ، حتى نفرغ من متابعة

مظاهره ، وذلك حتى لانتورط في تكرار لامبرر له . إذ أن هذه المظاهر على تعددها ترجع في النهاية إلى عدد ضئيل من التفاعلات . وكنا نستطيع أن نقصد مباشرة إلى الحديث في هذه التفاعلات مادامنا نهدف إلى الإبانة عن العمليات التي تقوم بين الفرد والجماعة لتحقيق تكامله معها والاحتفاظ به وتجديده في كل لحظة ، إلا أن هذا كان من شأنه أن ينشئ بنا إلى نتائج مبنورة . لأن هذه العمليات نفسها تتحدد تبعاً لطبيعة المستوى الذي تجرى فيه ؛ فالحاساسية التي يولد بها الوليد شرط لا بد منه لكي تنطبع فيه بعض آثار البيئة ، وقلة الارتباطات بين الألياف العصبية من ناحية وبينها وبين بعض الأعضاء الداخلية من ناحية أخرى ، في الأيام الأولى من حياة الوليد ، هي السبب في ارتداد بعض تأثيرات البيئة عنه . وطبيعة أنسجته والاتجاه العام لنموها يحدد مضمون استجاباته . وهذا ما تؤيده تجربة كلوج . إذ أن البيئة الاجتماعية البشرية التي أحيطت بها الشمبانزية « جوا » لم تستطع أن تثير فيها استجابات ذات مضمون بشري كاستجابات الطفل « دونالد » ، رغم حرص القائمين بالتجربة على توفير كل مقومات البيئة البشرية للشمبانزية (W.N. Kellog & L.A. Kellog 1936) وربما كان من أهم العمليات التي تقوم أمامنا كمثال واضح في هذا الصدد عملية استخدام الرموز . فهي تعتمد من ناحية على المستوى الارتقائي العضوي في الإنسان متمثلاً في ارتقائه العصبي بوجه خاص ، ومن ناحية أخرى تعتمد على مستوى البيئة الاجتماعية ، متمثلاً بوجه خاص في التفاعل عن طريق اللغة .

وثمة سبب آخر يحملنا على متابعة القول في تفاصيل الارتقاء ، وهو أننا نريد أن نبين كيف أن التكامل الاجتماعي في المستوى البشري من طراز فريد ، بما يحققه من « فردية » الكائن « واجتماعية » في آن واحد . وللازوية الأنتوجينية أهمية كبرى في توضيح هذه الحقيقة . ونحن إذ نتتبع بعض التفاصيل إنما نكسب قضايانا مضمونها وإلا ظلت جوفاء ، وهذا أحد أنواع التحقيق القضاي العلمية

ولقد بينا حتى الآن أن الفرد في ارتقائه منذ أيامه الأولى يمضى في تحقيق هذه الخطوة الرئيسية . والواقع أنه يستمر كذلك فيها بعد ، وكلما تقدم به العمر وضحت معالم نموه ذى الشعبتين أكثر فأكثر . فازدادت وحدته الداخلية تماسكاً وقدرة على التميز من الآخرين وعلى الفعل الموجه ، وازدادت صلاته بالبيئة الاجتماعية تغيراً واستقراراً .

وعندما يتم الشهر الثالث تكون حدود الأنا قد ازدادت صلابة في وجه مؤثرات البيئة . فعندما يفاجأ تظهر عليه علامات الدهشة ، لكنه لا يبكي كما كان يفعل من قبل . وعندما يصيب الشبع من رضاعته ينهها نهاية واضحة بإبداء مظاهر الرفض الإيجابي (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 89) وفي دراسة شارلوت بوهلر وهتزر لاستجابات الأطفال ( في أعمار تتراوح بين يوم و ١١ شهراً ) لسبح طفل آخر يبكي ، دون رؤيته ، في هذه الدراسة ما يلقى بعض الضوء على الحقيقة التي نحن بصدددها . فقد تبين الدارسان أن معظم الأطفال في الشهرين الأولين يندفعون في البكاء لحرد سماعهم طفلاً آخر يبكي ، دون أن يروا التعبيرات المصاحبة ودون أن يدركوا الموقف الذي أبكاه . ولكن ابتداء من الشهر الثالث تهبط النسبة بشكل ملحوظ ، ومن ثم فلا يعود كل ما يتردد في بيئة الطفل يحرك أجهزته بسهولة (M.M. Lewis 1936, p. 45) وهذا يعنى خطوة جديدة في الطريق إلى الاستقلال ، ويعنى في الوقت نفسه انتقالاً للرابطة التي تربط الطفل ببيئته إلى مستوى جديد . فالكل المؤلف من « الطفل في بيئته » قد ازداد تغيراً ، إذ لا يتم التأثير إلا بتدخل وظيفة جديدة إلى حد ما ، هي وظيفة إدراك التعبير والموقف المصاحبين . وهذا التغير يعنى إزدياد الاستقرار بالنسبة للكل . وما يؤيد هذه الدراسة ودلالة نتائجها ما تبينته بوهلر من أن الطفل حتى الشهر الثالث يضحك بشدة عندما يؤنب ، كأنما هو في موقف مداعبة (G. Murphy 1937, p. 235) فهو لا يفهم إلا أن صوت الراشد وجهه موجهان إليه ، أما التعبيرات

الانفعالية المصاحبة فلا يفهمها . ومن ثم فإن استجابته لانتكون مطابقة لمقتضيات البيئة في هذا الموقف ، وهذا يعنى تداخل الصلة بينه وبين البيئة بشكل ملحوظ . أما بعد ذلك بقليل وقيل أن يتم الطفل شهره الرابع فإنه يستجيب للتأنيب والصوت المرتفع ، بتعطيل الوجه والبكاء .

وفي نهاية الشهر الرابع يستطيع الطفل أن يحرك رأسه بحرية ومرونة واضحة وهو ملقى على ظهره في الفراش ، كما يستطيع أن يثبت عينيه على بعض الأشياء ، ويسط يديه ويحرك أصابعه ، وكثيراً ما يستخدم أصابعه في لمس الأشياء التي في متناوله ، ونتيجة لذلك يبدأ يدرك أن يده شيء وموضوعات اللمس شيء آخر . وترداد مطالبه من البيئة ، فبعد أن كان صياحه مرتبطاً بالجوع والألم يرتبط الآن ببعض الحاجات السيكلولوجية ومن أهمها رغبته في أن يكلمه الراشدون المحيطون به . ويعترف على أمه - أو بديل الأم - (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 100) فترز أمامه من بين أفراد بيئته الاجتماعية كشكل فوق أرضية ، ومن ثم يبرز التغيرات في ارتباطاته الاجتماعية ويتخذ شكلاً واضحاً . ويكون لارتباطه بالأم أثر عميق في تشكيل الأنا وإبراز قدراته ، على نحو ما سنبين في موضع آخر .

وفي أوائل الشهر السادس كانت ابنتى تجلس بلا مشقة ، ولو أنها كانت تقع على ظهرها بمجرد مرور أحد الأفراد بجوارها ، فقد كانت تحاول أن تتابعه بلفت رأسها نحوه وعندئذ كانت تقع ، وكانت كذلك توجه يدها لتناول أى شيء يظهر أمامها على الأرض ، إلا أن المستوى الذى بلغته من التأزر العضلى البصرى لم يكن يمكنها من تصويب يدها إلى الشيء بدقة ، فكانت يدها تهبط عن يمين الشيء أو عن يساره بقليل ، لكنها كانت ترفعها وتهبط بها بضع مرات متتالية حتى تهبط في إحدى هذه المرات على الشيء المراد . وكانت إلى جانب ذلك إذا ما تغيرت البيئة من حولها تظل متيقظة تتلفت إلى المثيرات ، على عكس حالها في الأسابيع الأولى فقد كانت تنام إذ ذاك . وهذا برهان عكسى على صدق ما ذهبنا إليه من تفسير حينئذ بشدة ميوعة البراعم الأولى للأنا ، أما الآن فقد أصبح للأنا من التماسك الداخلى ما يمكنه من

الاحتفاظ بتغايره وتنبه وسط تحولات البيئة إلى حد ما . وهذا ما تؤيده بقية الظواهر . وترى بوهلر وهنزر أن استجابات الفهم لأصوات الراشدين تبلغ مستوى ارتقاءً جديداً في هذه الفترة . فبعد أن كان الطفل يستجيب استجابة إيجابية واضحة للأصوات الودودة الراضية واستجابة سلبية للأصوات الغاضبة ( بلفت نظره بعيداً عن مصدر الصوت) دون أن يرى التعبيرات والمواقف المصاحبة ، يبدأ منذ الآن يستجيب استجابة عدم اكتراث سواء أكان الصوت راضياً أم غاضباً، ما دام ( الطفل ) لا يرى الموقف المحيط به والتعبيرات المصاحبة .  
(M.M. Lewis 1936, p.45)

وفي اليوم العاشر من الشهر السابع بدأت الطفلة تقول « دادا » عندما ترى مربيتها . و « بابا » عندما ترائى . وقد تكرر ذلك عدة مرات ، وفي معظم هذه المرات كان الاسم يصدر مرتبطاً بصاحبه بدقة دون خلط يذكر . إلا أن ترديده لم يكن يتوقف على استمرار حضور صاحبه ، فكثيراً ما كانت الطفلة تستمر في ترديده بعد انصراف صاحبه عنها ، وكأنها عثرت على نعمة جميلة لا تفتأ ترددها . ويلاحظ أن ذكر الاسم لم يكن عندئذ موجهاً كنداء ، لكنه كان مجرد عنصر مكمل للموقف الذي يظهر فيه الأب أو تظهر فيه المربية ، لا يلبث أن يصبح ذا وجود مستقل عن هذه الملاحظات الخارجية ، ويستمد من نشاط تلقائي إلى حد كبير . وبعد بضعة أيام من بدء هذه الخطوة الحاسمة في الارتقاء اللغوي بدا على الطفلة بعض النكوص ، فأصبحت تخلط بين استعمال الكلمتين فتنتطق بإحدهما في الموقف الذي يستدعي الأخرى . ثم ازداد نكوصها فاقترصت على استخدام كلمة « دادا » وانقطعت بضعة أيام عن النطق بكلمة « بابا » كما لم تعد تنطق بكلمة « دادا » عندما ترى شخصاً ما، بل كانت تنطق بها أحياناً دون ظهور أى شخص . وفي بداية الشهر الثامن تقدمت خطوة أخرى في ارتقاءها اللغوي بأن نطقت بكلمة « ماما » وعادت تبدي بعض التمييز بين موضوعات الكلمات الثلاثة .

ويثبت جيزيل ملحوظة هامة في نمو الاستجابات الاجتماعية لدى الطفل في هذه الفترة: فالطفل يميز بين الأشخاص . فيطلب الكثير ممن يطعمه . ويبدى حيوية فائقة مع من يألفهم . ويشعر بالخجل من الغرباء لا سيما إذا احتوته وإياهم أما كن لم يرها من قبل (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 115) ويتكلم شبيتر R. Spitz عما يسميه بأزمة الشهر الثامن عند الطفل<sup>(١)</sup> ومؤداها أنه يبدأ حوالى الشهر الثامن يميز بين الشخص المألوف وبين الغريب . ويجفل من رؤية الغرباء (م . زيور ١٩٥٢) . وهذا ينطوى على درجة واضحة في نمو الذاكرة — ولو أنها لا تزال ضمنية — ، إذ يميز بين من له معه رصيد من الخبرات الماضية ومن لم يسبق له معه أية خبرة . كما ينطوى على شعور واضح «بالآخر» من حيث إنه متميز من «الأنأ» ومن حيث إن «الأنأ» مضطرب أن يتخذ «اتجاهاً» معيناً نحوه . وعندما تشرف السنة الأولى على نهايتها يكون الطفل قد بدأ محاولاته للوقوف على قدميه ، كما يبدى قدرة على المحاكاة لم تكن متوفرة لديه من قبل ، واستجابة واضحة لما يبدىه الآخرون من اعتراضات على سلوكه ومحاولات لتعليمه (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 116) ويسهل عامه الثانى بيواذر القدرة على المشى والقدرة على الكلام . وهما تعبيران واضحا عن تطور كبرى في ارتقاء الأنأ في طريق الاستقلال عن الآخرين والارتباط بهم . كما أنهما عاملان على جانب كبير من الأهمية في دفع الارتقاء في هذين الطريقين معاً .

(١) ورد ذكر هذا الرأى في كتاب هيرلوك (E. Hurlok 1950, p. 292) على أساس أن هذه الأتية تبدأ منذ الشهر السادس ، إذ تختفى الابتسامة التى كان الطفل يقابل الجميع بها ، ويقتصر على أن يقابل بها المألوفين ، ويتطور الأمر إلى حد الانزعاج والبكاء من مرأى الغريب في ختام السنة الأولى .

(٢) يثبت جيزيل ملحوظة هامة في صدد حديثه عن بزوغ الشعور بالأنأ . إذ نفهم من هذا الحديث أن «الأنأ الجسمى» هو أول مظاهر الأنأ إذ يبرز وينمو ، وأن الإبهصار واللمس (اللمس والإحساس ، أى أن ألس وألس) يساهمان بتصيب كبير في إقامة الشعور بالأنأ الجسمى . ويستشهد على ذلك بأن طفلة ذكية لكنها عمياء منذ ولادتها ظلت في حالة خلط واضطراب فيما يتعلق بعلاقاتها بيلها وقدمها . (A. Gesell & F. Ilg 1946, p. 309)

٢- من الجلى إذاً أن الارتقاء النفسى الاجتماعى للطفل يفضى فى هذين الاتجاهين بفضل العجز الشامل وبطء النمو من ناحية ، وما تقدمه البيئة الاجتماعية من مساعدات لا تنقطع من ناحية أخرى . وقد حرصنا على أن نبين بعض المظاهر الجزئية لهذا الارتقاء لنوضح ازدواج قطبيه بدرجة كافية . إلا أن ما ألقيناه من الأضواء لا يتقد إلى ما وراء هذه المظاهر ، اللهم إلا فى بعض المواضع المتناثرة بقصد تجميع هذه الجزئيات والتذكير بالغرض من متابعتها وإظهار دلالتها .

والآن نريد أن ننفذ إلى ما وراء هذه المظاهر ، فنلقى الضوء على الأسس الدينامية لهذا الارتقاء . إن نقطة البدء كما أوضحناها هى الموقف الاجتماعى الذى يتضمن من ناحية وليداً تصدر عنه عدة أفعال منعكسة مائعة<sup>(١)</sup> غير موجهة ، ومن ناحية أخرى بيئة اجتماعية لا تفتأ تؤول ما يظهر لها من أرجاع الوليد ، وتستجيب له استجابات منمطة من شأنها أن تخفف من توتراته غالباً . ومن الجلى أن الوليد لا يقصد التعبير عن حالات معينة ، وما يصدر عنه من أرجاع إنما يمليه مستواه الارتقائى البدائى الذى يتلخص فى كونه كلا ضئيل التباير مما يترتب عليه انتشار الأرجاع العضوية التى تطرأ على بعض أنسجته الداخلية - كالجوع والمغص وما إليهما - بحيث تشمل أعضائه الخارجية أيضاً .

فالطفل إذاً بحكم نشاطه التلقائى قد دفع البيئة إلى أن تستجيب له استجابة معينة تبدأ بتأويل نشاطه هذا ، وهذا التفاعل يعتمد أساساً على قاعدة وجدانية لا يمكن إغفالها ، إذ أن مسارعة البيئة إلى الاستجابة للطفل بما يخفف توتراته يتضمن اهتمامها ( البيئة ) به اهتماماً شديداً ، وبدون هذه القاعدة الوجدانية لا يمكن للتفاعل أن يتم . وقد بينا كيف أن هذه القاعدة تبدأ تتوفر قبل ميلاد الطفل بزمان غير يسير .



والذى يهمنى الآن فى هذا الموقف المثلث الأطراف هو الطرف الأوسط ،  
أعنى عملية التأويل والاستجابة التى تربط الطفل بمجتمعه . فكيف  
تم هذه العملية . إن من يلاحظه عن كتب موقف الأسرة حول الوليد يرى  
أن الطابع الرئيسى لهذه العملية هو أنها تم بشكل مباشر ومنمط . فلا يحدث  
أن يقف الأهل مكتوفى الأيدى ليتأملوا نمط الأرجاع الصادرة عن الوليد  
ويتبعوا أوجه الشبه بينها وبين ما سبق لهم أن رأوه من أنماط فى مواقف متماثلة ،  
ليقرروا على أساس نتيجة المقارنة ما يتخذونه من خطوات نحو هذا الوليد ،  
لكنهم يرون فيها مباشرة صورة الألم أو الجوع أو التوتر العابر الذى لا يلبث  
أن يزول . ولا جدال فى أن الشحنة الوجدانية المنتشرة فى الموقف تملئ سرعة هذا  
التأويل . لكن لإنجازه على صورة معينة دون سواها — بحيث يرى الراشدون فى  
أرجاع الوليد تعبيراً عن الجوع مثلاً لا عن آلام المغص أو العكس — لا يكفى  
لتفسيره ضغط الشحنة الوجدانية ، فلا بد إذاً من الكشف عن عوامل أخرى .  
وأول ما يتبادر إلى الذهن أن يكون هناك ارتباط فطرى بين بعض  
الانفعالات وأنماط معينة من التعبير . وهذا مرجح — إلى حد ما — فيما  
يتعلق بالانفعالات الغليظة كالدهشة والفرح والاشمئزاز والألم والخوف<sup>(١)</sup> .  
(ى . مراد ١٩٤٨ ص ١٢٧) . ولا تخرج انفعالات الطفل عن هذا الصنف  
من الانفعالات ، وهى فى الغالب متباعدة حول الجوع أو بعض الآلام  
العضوية . ومن ثم يسهل على الراشدين تأويلها ، وغالباً ما يكون التأويل صحيحاً .  
إلا أن هذه الحقيقة وحدها لا تكفى لتفسير عملية التأويل بالصورة التى تحدث  
بها . وذلك لسببين ؛ أولهما أننا نعلم أن فطرية أنماط التعبير عن هذه الانفعالات  
لا تعنى أنها تبرز منذ اليوم الأول فى حياة الوليد متميزة المعالم مستقرة ، بل إنها

(١) نذكر فى هذا الصدد الدراسة التى قامت بها جودنف F.L. Goodenough على فتاة عمياء  
صماء (منذ ولادتها) بلغت من العمر عشر سنوات . فقد التقطت لتعبيراتها الانفعالية صوراً متحركة .  
وفى هذه الصور يبدو لنا بوضوح كيف أن الفتاة تعبر عن الفرح والحقد والتهيب بنفس التعبيرات  
التي تظهر على وجوه الفتيات السويات .

ومضى ذلك إذاً أن هذه التعبيرات فى خطوطها العامة غير مكتسبة . (E. Hurlock 1950, p. 248)

تكون في البداية مائعة ككل ما يصدر عن الوليد ، ثم تتميز وتستقر شيئاً فشيئاً بفضل عدة عوامل . من بينها عامن النضج (G. Murphy & others 1937, p. 139) هذا مع أن الأسرة تبدأ التأويل منذ اليوم الأول في حياة الوليد . والسبب الثاني أن هذا القول لا يفسر لنا كيف يقصد الأهل مباشرة إلى التأويل دون أن تتوسط بين إدراكهم لتعبير الطفل وتأويلهم إياه عمليات تفكير ومقارنة . والواقع أن مفهوم « الإسقاط »<sup>(١)</sup> هو الذي يستطيع أن يحل هذين الإشكالين حلاً مرضياً . فالراشدون الذين يمارسون هذه الأنماط الانفعالية منذ طفولتهم يسقطون نماذجهم الانفعالية بقوالها ومحتوياتها على الوليد ويدركون فيه نماذجهم المثألة المعبرة . والحظ اليسير المتوفر من التشابه بين نموذج الانفعال لدى الوليد وبين نماذجهم الراشدة — على أساس أن كلا منهما فطري — من شأنه أن يمسد لإنجاز عملية الإسقاط هذه . أما أوجه التقص في هذا التشابه فن شأن الإسقاط أن يكملها ، وهذا طبيعي في هذه العملية . ويكفي أن نتأمل حالة من يرى في السحب المتجمعة في الفضاء ، أو في بقايا القهوة في الفنجال ( أو في نقط الخبر التي يتألف منها اختبار رورشاخ ) أشكال حيوانات أو ما إليها ، فإنه يكمل جوانب التقص في التشابه بين الأشكال على حقيقتها وبين أشكال الكائنات التي يراها ماثلة فيها ( والتي تكون في الغالب إسقاطات لرموز مبعثها بعض كوامن اللاشعور ) .

ومن شأن مبدأ الإكمال هذا أن يفسر لنا السبب في وقوع الأهل أحياناً في بعض الأخطاء . والواقع أن مفهوم « الإسقاط » بجوانبه المختلفة لا بد منه — في حدود مفاهيمنا السيكلوجية الحاضرة — لفهم سيكلوجية الأسرة — لا سيما الأمومة والأبوة — في اتجاهها نحو طفلها . فمعظم المحاولات التربوية التي تبذلها الأسرة ( بل والمجتمع بأسره ) إنما ترمى إلى تنشئة الطفل على صورتها . وما من أب أو أم إلا وكلاهما يرى في الطفل جانباً من شخصيته ، في حاضرها أو في آملها

على أن استخدام المحللين النفسيين لمفهوم الإسقاط يغلب عليه تحديده بأنه آلية نفسية ، وظيفتها الدفاع عن الذات بحل الصراعات اللاشعورية التي تهدد سلامتها ، ويكون هذا الحل بإسقاط القوى الشريرة خارج الذات ورؤيتها متمثلة في جوانب البيئة المحيطة بها . على هذا النحو استخدم فرويد S.Freud هذا المفهوم في كتاب « الطوطم والطابو » (1938) كما استخدمته سوزان أيزاكس S.Isaacs في كتاب « الارتقاء الاجتماعي لدى صغار الأطفال » (1933) . إلا أننا لا نستخدم الإسقاط هنا بهذا المعنى . بل نستخدمه في حدود أضيق من ذلك ، نستخدمه في حدود الخطوط الرئيسية للعملية فحسب ، أى قيام أحد جوانب الشخصية في الخارج منفصلاً عنها ، وإدراكه منفصلاً هكذا . ويستجيب الراشدون للطفل إذاً على ضوء ما يقرأونه في أرجاعه من معان ، وتكون استجاباتهم منمطة إلى حد كبير . فإذا بدا على الطفل ما يعنى الجوع قدّم له اللبن ، وإذا بدأ عليه ما يعنى آلام المغص قدم له مشروب معين أو حمل بطريقة معينة وهكذا . وفي هذا الموقف تمّ عمليتان على جانب كبير من الأهمية ، وكلاهما تؤدي في النهاية إلى الربط بين أرجاع الوليد وجزء من استجابات الراشدين ؛ إحداهما عملية تقنية والأخرى عملية تشريط<sup>(٢)</sup> . وعلمية التقنية هي عملية تحديد المسالك العصبية<sup>(٣)</sup> التي من شأنها أن تربط ربطاً مباشراً بين أرجاع معينة - كأرجاع الامتنصاص - وبين حالة الشبع التي ترتب على نفوذ مواد معينة إلى بعض الأنسجة . أما عملية التشريط فهي عملية تحديد المسالك العصبية التي من شأنها أن تربط ربطاً غير مباشر بين أرجاع معينة وبين حالة الشبع عن طريق منبه وسيط لا يحقق الشبع بنفسه ولكنه يكون متبوعاً دائماً بظهور المشبع . فهو بديل من المشبع إلى حد ما . ومن الجلى أن ثبات نمط الاستجابة الصادرة عن الراشدين ييسر تحقيق هاتين العمليتين . وهذا من شأنه أن ييسر تحول أرجاع الوليد من مجرد أرجاع انعكاسية إلى

conditioning ( ٢ )

canalization ( ١ )

engrams ( ٣ )

تعبيرات مقصودة يتوقع بعدها استجابات بعينها ، وهنا تبدأ الخطوة الأولى من جانب الوليد في سبيل التعامل مع مجتمعه (G.Murphy & others 1937) . إن مفهوم التقنية والتشريط من أهم المفاهيم اللازمة لتفسير العملية الكبرى التي يشار إليها باسم التطبيع الاجتماعي . فهما يعلمان في إمكاننا تفسير جانب الشباب والتنميط في الحياة الاجتماعية، ومن أهم مميزاتها خضوعهما للامتحان التجريبي . إلا أنهما كجميع التوالب النظرية يمكن أن يكونا مصدرًا لتضليل البحث ، بما يدخلانه على موضوعه من تبسيط مخل بالواقع . فإذا لم تنتبه دائماً إلى أنهما مجرد تجريدين بعيدين عن تعقيد الواقع وراثته، وأن الضرورة والمستوى العلمي الذي بلغناه هما اللذان يقرضانهما علينا ، وأن من واجبنا بناء على ذلك العمل الدائم على إثرائهما بمجانب الواقع المتشابكة، وامتحان قدرتهما — بين الحين والآخر — على تحمل المضمون الجديد امتحاناً تجريبياً ، إذا لم نفعل ذلك كان مقدراً على مجوئنا أن نضل وتضل الباحثين وتعطل تقدم العلم بشكل ملحوظ .

وهنا نقدم بعض الأمثلة لتوضيح هذه الحقيقة . فقد أجرى رازران G.H. Razran بضع تجارب على عدة أشخاص مؤداها جعل اللعاب يسيل بكثرة كاستجابة شرطية للفظ معين ( لا معنى له ) أو لصوت المترنوم ، أو لأية إشارة تدل على قرب تقديم الطعام ، فلم يصل إلى نتيجة واحدة ، بل ظهرت له ثلاثة طرز من الاستجابة : فئمة أشخاص يستجيبون استجابات لا فرق بينها وبين استجابات كلب بافلوف ، وأشخاص لا تزيد كمية اللعاب الذي يسيل في استجاباتهم مهما تلقوا من تمرين ، وأشخاص تنقص كمية اللعاب لديهم كلما ازداد تمرينهم ، على عكس المنتظر . وهذا يعني وجود عوامل أخرى في الموقف غير مجرد المنبه الذي يقدمه المحرب . وقد تبين فعلاً أن أن المحرب نفسه عامل في الموقف ، وأن اتجاه الشخص ( الذي تجرى عليه التجارب ) نحوه بالقبول أو عدم الاكتراث أو الرغبة في هزيمته — يتدخل بشكل واضح

في تحديد الاستجابة . ومن ثم فقد أصبح في الموقف منبهاً ، أحدهما المحرب والآخر ما يقدمه المحرب ( كلمة أو صوت المرونوم ) ، وقد يمتد تأثيرهما في اتجاه واحد ، وقد يتعارضان . فإذا بحسم النتيجة ؟ إن مفهوم الفعل المنعكس الشرطي لا يتسع لتفسير هذا الموقف ذى المنبهين - البديلين - في آن واحد ، فلا بد إذاً من تنميته أو تعديله بحيث يلائم هذا الكشف الجديد . ومن ثم فقد أدخل مفهوم « السيطرة »<sup>(١)</sup> الذي يمكن تلخيصه على النحو التالي : عندما تميل استجابتان مختلفتان إلى أن في تثارا وقت واحد بوساطة منبهين أو موقعين متلازمين فإن نتيجة هذين الموقعين لا تكون إحداث الاستجابتين منفصلتين ، بل تقوية واحدة منهما ( الأقوى من الناحية البيولوجية غالباً ) وإطفاء الأخرى بعد فترة زمنية وجيزة . وعلى ضوء مجموعة أخرى من التجارب اضطر رازران إلى التفرقة بين « تشريط صبغي أو جشطلي »<sup>(٢)</sup> « وتشريط ضمني »<sup>(٣)</sup> ، ففي النوع الأول يقوم منبهاً معاً بإثارة استجابة واحدة ( في التجربة : مصباحان أحدهما أحمر والثاني أخضر ، والاستجابة سيل اللعاب ) ولا يمكن لأحدهما على انفراد أن يثيرها . أما في النوع الثاني فثمة منبه شرطي واحد كما هو المعتاد في التجارب التقليدية . وعلى ضوء مجموعة ثالثة من التجارب رأت نوفيكيوفا A.A. Novikova أن تفرق بين درجات من التشريط ، فثمة ارتباطات شرطية من الدرجة الثانية والثالثة والرابعة ، على حسب المسافة بين المنبه البديل والمنبه الأصلي (G. Murphy & others 1937, p. 161-167) ولا تزال البحوث في هذا الموضوع تتقدم والمفاهيم تزداد ثراءً بتشابك الواقع وتعقيد ، ولا يزال الواقع أثرياً وأعقد من أن تحيط به المفاهيم القائمة بالفعل . فثمة عوامل تتدخل في التشريط - لا سيما إذا أجرى على كائنات بشرية - ولا يمكن إغفالها في هذا المستوى البشري ، كالنضج والدكاء والحالات الوجدانية ونمط الشخصية والخبرات السابقة ، وهي تؤثر في سرعة

configurational conditioning ( ٢ )

dominance ( ١ )

colligated conditioning ( ٣ )

الارتباط وثباته . إلا أنها جميعاً — فيما نعلم — لم تُبحث بعد بحثاً كافياً . مع أنها جوانب جوهرية لا يمكن أن يخلو منها موقف اجتماعي مهما كان ضيق الحدود مبسّطاً .

إلا أن هذا التنفيذ كله لا يعنى تبرير العدول عن استخدام مفهوم التشريط أو مفهوم التقنية . بل إنه ليعنى فقط التشكيك في قيمة كل محاولة لتجميدهما وقسر الواقع على ملاءمتهما بدلا من تعديلها بحيث يلائمان ما يتكشف لنا من جوانبه . ولا يزال هذان المفهومان من خير المفاهيم التي تمكنا من تفسير بعض جوانب عملية التطبيع . فالوليد إذ يرتقى ويتقدم شيئاً فشيئاً لاكتساب عضويته الاجتماعية التي تتمثل في نمط عاداته وقيمه وتعبيراته الإيمائية ولغته و . . . الخ يمر بعدة تقنيات وتشريطات متفاوتة التعقد ، ولا نزعماً أنها تكفى لتفسير النتيجة النهائية ، لكنها بعض العمليات الضرورية للوصول إلى هذه النتيجة . ولا جدال في أنها — بالصورة التي نفهمها على ضوء البحوث التجريبية الحديثة — ضرورية لحل بعض المفاهيم الشائعة في البحوث السيكلوجية الحديثة — ولا سيما البحوث التحليلية — تصبح في متناول التحقيق التجريبي . نذكر من هذا القبيل مفاهيم التثبيت<sup>(١)</sup> والتساق<sup>(٢)</sup> والنكوص<sup>(٣)</sup> وما إليها . وإثراء هذه المفاهيم وشحذها ضرورى لتعميق فهمنا لعملية التكامل الاجتماعي في جميع مظاهرها ومستوياتها .

نعود إلى الطفل الذي ننتبع تحقق عملية التكامل الاجتماعي من خلال ارتقائه . فإن عمليتي التقنية والتشريط تعملان فيه جنباً إلى جنب مع عمليات النضج المتمثلة بوجه خاص في زيادة الارتباطات في جهازه العصبي ، وتغاير مراكز الحس والحركة في الدماغ شيئاً فشيئاً ، وتقدم عملية ملينة<sup>(٤)</sup> محاور الخلايا العصبية ، فتكون النتيجة بزوغ الوظيفة الرمزية لديه بجانبها الاستقبالي — المتمثل في فهم الكل من خلال الجزء — والإصداري — المتمثل

---

sublimation ( ٢ )      fixation ( ١ )  
myelinization ( ٤ )      regression ( ٣ )

فى التعبير الرمزى . وتكون هذه الوظيفة فى بداية أمرها ضمنية — لا سيما فيما يتعلق بالفهم — ماثعة بما يتناسب ميوعة « المادة النفسية البيولوجية الناشئة » وقلة تغايرها وضحالة تاريخها . إلا أن الطفل مع ذلك بدهشنا إذ يبدى منذ نهاية الشهر الأول بوادر هذه القدرة على التعبير والفهم . الرمزيين . فهو يبكى إذا ما ابتعدت الأم عن فراشه . ويتوقف عن البكاء بمجرد اقترابها منه . ولا يبدو ثمة سبب للبكاء سوى طلب الأم . وقد يكون هناك سبب يحفزها إلى هذا البكاء كابتلال الملابس مثلاً . إلا أنه يتوقف عن البكاء بمجرد اقتراب الأم منه وقبل أن تعالج سبب بكائه . فإذا لم تعالج هذا السبب بعد قليل عاد إلى البكاء مما يدل دلالة واضحة على أنه يرى فى حضورها رمزاً لموقف بأسره يتألف من حضورها وخدماتها له وتخفيف توتراته .

إلا أن هذه الوظيفة الرمزية تكون فى بداية أمرها ضمنية إلى حد يصعب معه أن نسميها بهذا الاسم بمعناه الدقيق ، وليس ثمة ما يميز لنا هذه التسمية سوى اعتبارنا لإمكانات هذه البداية وما ستؤدى إليه . على أننا إذا نظرنا فى موقف الطفل من حيث واقعه المتحقق فى الأسابيع والشهور الأولى أدركنا الأمر على نحو مختلف بعض الشيء . فهو يدرك بيئته — كما بينا من قبل — ككل ضئيل التغاير ، ويدرك أصواته وأرجاعه الحركية لا على أنها صادرة منه بل على أنها من بين مقومات هذه البيئة . وحتى حالاته الوجدانية من آلام وتوترات أو شعور بالراحة تترك ممتزجة بهذا الكل السدى . ولا يفرق الوليد بين ما حدث قبل وما حدث بعد . وقد بينا أنه عندما يبلغ أواخر الشهر الثانى يكون قد ألف بيئته بمعنى أن الاتزان المتحقق بينه وبينها يختل اختلالاً واضحاً إذا ما نقل منها إلى بيئة أخرى . كما أن أجزاء معينة من بيئته تكون قد برزت فى إدراكه وأصبحت بمثابة شكل فوق أرضية . ويتم هذا البروز بناء على تنظيم خاص للمجال . فهذه الأجزاء مرتبطة دائماً بتغيرات وجدانية وعضوية تنتاب الوليد ، وتقع غالباً فى الطريق إلى الراحة والرضا ،

وتكون علامة على الاقتراب منهما ، وذلك نتيجة « لاتجاه الكل إلى الاكتمال » ، أعنى الكل المؤلف من الآلام والألم والرضا . وليس ثمة فارق يذكر بين هذا الموقف وموقف الكلب من صاحبه الذى يصبح ظهوره علامة على قرب تقديم الطعام . أو موقف الشمبانزى من كهله عندما كان يظهر أمامها مقطب الجبين فتدرك ذلك علامة على قرب وقوع العقاب . ولا نستطيع هنا أن نتكلم عن توقع أو طلب بمعناها الصحيح بحيث يتصور الكائن مستقبل الموقف قبل وقوعه ، إذ ليس ثمة ما يدعو إلى افتراض قيام هذه الوظائف العقلية العليا ما دمنا نستطيع أن نفسر الظاهرة فى حدود قيام وظائف أدنى منها .

وقد فرق ماركى J.F. Markey بين العلامة<sup>(١)</sup> والرمز بفرقة دقيقة ، فقرر أن « العلامة » ترتبط بفعل ما أو بشئ ما ارتباطاً شرطياً ولا تكون موضوعاً للتأمل العقلى ، أما الرمز فيكون موضوعاً للتأمل العقلى . ومع أن الارتباطات الشرطية تكون إطاراً لا بد منه كشرط أساسى لارتقاء الرموز ، فلنأخذ لا تكفى لتفسير هذا الارتقاء الذى يمثل فى الواقع مستوى أعلى فى الارتقاء « النفسى البيولوجى » بوجه عام يفرد به الإنسان . ويقرر ماركى كذلك ضرورة توفر عنصرين أساسيين لإكساب الرمز خصائصه الجوهرية ، وهما : أولاً ، تمييز الكائن نفسه من الآخرين ، باعتباره مصدر الرمز ( التعبير ) . وثانياً ، تمييز فعل الاستجابة للتعبير باعتباره الفعل الذى يصدر عادة عن الآخرين J.F. Markey (1928, p. 116) : فارتقاء الوظيفة الرمزية إذاً رهن بارتقاء الأنا . وهذا يتفق مع ما بيناه من قبل من أن ارتقاء الأنا يتطوّر على نحو القدرات التخيلية ، واطراد التأزر العضى العصبى ، وهما من مستلزمات فهم الرموز واستخدامها .

على أن الوظيفة الرمزية لا تعنينا فى هذا البحث إلا من حيث دلالتها فى عملية التكامل الاجتماعى ، وعلى هذا الأساس لا تتم الاستفادة من الكشف عن دينامياتها إلا بالكشف عن مضمونها الوجدانى . وبعبارة أخرى يلزمنا



تناول هذه الوظيفة من خلال نظرتنا التأليفية إلى ارتفاع الأنا وسط الجماعة وتفاعله معها تفاعلاً متعدد المستويات. ولما كنا قد توقعنا في تتبع مظاهر هذا الارتفاع وما يتخللها من تفاعلات عند نهاية السنة الأولى ، وهى فى الواقع مرحلة تمهيدية تمثل فى مجموعها التطورات الكمية الآخذة فى التجمع فى اتجاه التأليف الجديد الذى نطلق عليه « الأنا » والذى يبرز فعلاً فى نهاية السنة الأولى عندما تبدأ محاولات الطفل فى ممارسة المشى والكلام ، فإننا نؤثر إرجاء الحديث فى ديناميات ارتفاع الأنا وسط الجماعة حتى نفرغ من تتبع مظاهر الارتفاع فى المرحلة الثالثة – الممتدة من نهاية السنة الأولى حتى نهاية السنة الثالثة – ليتيسر لنا الكشف عن الدلالة الحقيقية لكثير من جوانب السلوك الطفلى سواء فى السنة الأولى والستين التاليتين ، وليتيسر لنا رسم صورة واضحة المعالم للأنا المترقى .



### الفصل لثالث

## الطفل منذ بداية السنة الثانية حتى نهاية السنة الثالثة

اللاتفاير بين الأنا والآخر - التبادل - تفنم الأنا  
المحاكاة - اللغة - التخيل - النمو الوجداني

إن الظاهرة الرئيسية في ارتقاء الطفل النفسى منذ بداية النصف الثانى من السنة الأولى هى ازدياد حساسيته الاجتماعية بشكل ملحوظ . وقد أوضحنا مثالا على ذلك فى الفصل السابق تغاير هذه الحساسية بحيث يتمكن الطفل حولى الشهر الثامن من التفرقة بين المألوفين والغرباء، وتختلف تبعاً لذلك استجابته لكل من الفريقين . على أن هذا التغاير الذى كشف عنه شبيتر ليس سوى جانب من عملية الارتقاء الاجتماعى للطفل التى تكشف عن نفسها فى عدة مظاهر أخرى . . فإلى جانب ذلك يلاحظ فالون أن حركات الطفل « المتجهة نحو الآخر » تزداد فى النصف الثانى من السنة الأولى أضعاف ما كانت عليه فى النصف الأول من تلك السنة، ويلاحظ كذلك أن « حركات القبض باليد على الشيء أو الآخر » تتغاير فى تلك الفترة إلى إشارات مصاحبة وإشارات تنافس ، كما تتغاير الأصوات الصادرة عنه تبعاً للموقف الاجتماعى . وتصبح الميمىكا تعبيرية . أما الابتسامة التى كان مبعثها الصوت الإنسانى وحده، فلأنها تصبح رجماً اجتماعياً مستقرّاً لا يثيره هذا الصوت فحسب ، بل تثيره كذلك التقاء نظرات الطفل مع نظرات راشد أو طفل آخر . كما يلاحظ أنه لا يتسم إذا كان منفرداً فى مكان ما (H. Wallon 1949, p. 191) ويجمع فالون وجيوم على أن مظاهر الغيرة تبدأ عند الطفل حولى الشهر التاسع من العمر . ويقرر فالون كذلك أن هناك ضرباً معقداً من المحاكاة الوجدانية يظهر

لدى الطفل خلال النصف الثاني من عامه الأول ، وهو يؤدي إلى ظهور التعاطف<sup>(١)</sup> في بداية عامه الثاني. ويذهب ستيرن إلى أن الطفل في أواخر السنة الأولى يعكس على وجهه مختلف التعبيرات الخاصة بالشخص الذي يشاهده ، كما يستطيع أن يمارس تعبيرات المحبة والابتسام والكراهية والقسوة رداً على التعبيرات المناظرة . ويضيف ريد بين R. Bain إلى ذلك مظهراً آخر من مظاهر هذه الحساسية الاجتماعية النامية ، وذلك بما يثبتته عن الحصول اللغوي لدى طفله عندما أتمت ١٤ شهراً من عمرها ، فيقرر أن هذا الحصول كان يتألف من ١٠ أسماء لأشخاص، و ٦ كلمات دالة على أفعال ، و ٥ أسماء لأشياء . وهذا يدل بوضوح على شدة اهتمامها بالأشخاص . كما يقرر أن استجابات الطفلة للكلمات الدالة على أشخاص كانت ترضيها وجدانياً أكثر مما ترضيها الاستجابات للكلمات الدالة على أشياء (R. Bain 1936) وتكشف شارلوت بوهرلر C. Buhler هي الأخرى عن بعض جوانب هذه الحساسية في نموها المطرد، فتقرر مثلاً أنه إذا أصدر الراشدون أمراً إلى الطفل في خلال عامه الثاني بالألعاب بلعبة معينة موجودة أمامه فإن الطفل غالباً ما يترك المكان ثم يعود إلى اللعب بها من جديد . فإذا عاد الراشد وشاهده وهو يلعب بها كانت استجابته على النحو التالي :

شهر سنة

٦٠٪ من الأطفال في سن ٤ ١

يضطربون ويخجلون ، ويتجهون إلى الراشد معبرين عن خوفهم .

شهر سنة

١٠٠٪ من الأطفال في سن ٤ ١

يضطربون ويخجلون، ويتجهون إلى الراشد معبرين عن خوفهم .

وهذه الزيادة الإحصائية دليل واضح على زيادة تمكن الشعور بقيمة «الإنزام الاجتماعي» (C. Buhler 1937, p. 66) ولخص فالون ما وراء هذه الأمثلة

جميعاً بقوله في الشهور الست الأولى من حياة الطفل تكون حساسيته منصرفة إلى حاجاته العضوية . لكن حساسيته الاجتماعية لا تلبث أن تبرز بنوع من التغيرات باعتبارها حساسية نوعية متميزة من حساسيته العامة . وتنمو هذه الحساسية النوعية بسرعة حتى تتفوق على حساسيته للأشياء وما يترتب عليها من علاقات حسية حركية . ( H. Wallon 1949, p. 192 ) .

وإذا نحن حاولنا أن نتبع الاتجاهات العامة لهذا الارتقاء الاجتماعي منذ نهاية السنة الأولى من حياة الطفل ألفينها تمضي نحو تحقيق ما يأتي :

١ - زيادة عدد الاتصالات الاجتماعية ، واتساع نطاقها . وهذا ما يقرره جاردنر مورفي ( 1937, p. 516 ) ، وشريف وكانترل ( 1947, p. 179 )

ول. ب. مورفي ( 1947 ) ، وبياجيه ( 1929 ) ولويز بيتس ( L.B. Ames '39 ) ( 1949 )

ب - اتساع دائرة الاهتمام الاجتماعي . فقد أمكن ملاحظة أن الأطفال في الثالثة من العمر يتنبهون إلى ملابس بعضهم البعض وعادات بعضهم البعض وهذا ما يندر حدوثه لدى الأطفال في الثانية من العمر ( L.B. Burphy 1943 )

ج - المساهمة مع الجماعة في وضع الخطط لأعمالها . وهذا ما تؤيده دراسات بارتن ( M.B. Parten 1947 ) و M. Sherif & H. Cantril ( 1947 ) ومورفي ( G. Murph 1937, p. 516 ) وشريف وكانترل ( 1947, p. 179 ) .

ومعنى ذلك زيادة اندماج الطفل في الجماعة ، سواء أكانت جماعة راشدين ( كالأسرة ) ، أم جماعة أطفال مماثلين ( جماعات اللعب ) .

إلا أن هذا الاتجاه العام لا يتقدم في خط مستقيم . وهذا صحيح بالنسبة لعلاقة الطفل بالراشدين ، وبالأطفال المماثلين على السواء ؛ فأما بالنسبة للراشدين ( المألوفين له ) فإن علاقته تبدأ بالاعتماد الشديد في طلب الحماية والغذاء وجذب الانتباه حتى أواخر السنة الثانية ، ثم لا تلبث أن تتحول إلى مقاومة وعناد يبدأ منذ منتصف الثالثة ويبلغ قمته في نهايتها ، وفي خلال الرابعة وما بعدها ( حتى بدء فترة المراهقة ) يعود الطفل إلى التعاون مع الراشد . وقد لاحظت ذلك كل

من بریدجز K. Bridges (1933, p. 269) وهيرلوك E. Hurlock (1950, p. 292) وسوزان أيزاكس (1932 p. 169) كما تؤيده ملاحظات الباحث على طفله وأما بالنسبة للأطفال فإن استجابة الطفل الإيجابية من ابتسام ومحاولة للإمساك باليد التي تظهر حول منتصف العام الأول لا تلبث أن تنتهي إلى نوع من عدم الاكتراث، يستمر حتى نهاية هذا العام؛ يعقبها محاولات اقتراب واستكشاف يغلب عليها العنف والغلظة (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 141; E. Hurlock 1950, p. 292) ثم لا يلبث الطفل أن يعود إلى نوع من الملاحظة السلبية، يعقبها انصرافه إلى «اللعب بجوار» الطفل الآخر، ثم إلى «اللعب معه» حيث يسود بينهما الأخذ والعطاء. (G. Murphy & others 1937, p. 515) ولا يصل إلى هذه المرحلة الأخيرة إلا بعد إتمامه العام الثالث (L.B. Murphy 1947) كذلك يلاحظ أن ارتقاء الطفل الاجتماعي لا يمضي متجانساً في الجهتين في وقت واحد، ويتجلى ذلك بشكل واضح في خلال الأعوام الثلاثة الأولى؛ إذ يظهر التعاون بين الطفل والراشد قبل ظهوره بينه وبين الأطفال المماثلين بوقت غير يسير (E. Hurlock 1950, p. 295). وقد لاحظت لوزيبيس إيمز ملاحظة لها دلالتها الهامة في هذا الصدد. فاستجابة الابتسام لدى الطفل في سن ٢١ شهراً يثيرها الراشد (المدرس) أكثر مما يثيرها طفل آخر. ويظل الأمر على هذا النحو حتى إتمام الطفل عامه الثالث، ثم يتغير الحال ابتداء من منتصف الرابعة فيصبح «الطفل الآخر» مثيراً للابتسام أكثر من الراشد (L.B. Ames 1949, '3') وفيما يلي البيان الذي أوردته الباحثة في هذا الصدد نتيجة لملاحظتها عدداً من الأطفال تراوح أعمارهم بين ١٨ شهراً و٤ سنوات (١٨ شهراً ثم ٢١ شهراً ثم سنتين ثم نصف ثم ٣ سنوات ثم ٣ سنوات ونصف ثم ٤ سنوات). وقد خصصت للملاحظة كل فئة من فئات العمر هذه ١٥ دقيقة يومياً لمدة ٢٥ يوماً :

مجموع الابتسامات التي يستجيب بها الطفل في مواقف معينة  
ابتداء من ١٨ شهراً إلى ٤٨ شهراً

العمر	نشاط الطفل ذاته	نحو المدرس	نحو طفل آخر
١٨ شهر	٦٧	٤١	٧
» ٢١	١١٦	١٨٠	٥٨
» ٢٤	١٠٧	٢٢٧	٦٠
» ٣٠	١٥٢	٣٦٧	١٥٦
» ٣٦	١١٨	٣٢٤	٢٩٨
» ٤٢	١٩٢	٢٦٠	٥٩١
» ٤٨	٢٢٧	١٧٥	٥٤٥

ومعنى ذلك أن قول باحث مثل آشلي مونتاج A. Montagu إن الارتقاء الاجتماعي للطفل يمضي في اتجاه زيادة اعتماده على الآخرين (M.F.A.Montagu, 1947) قول يصف الخطوط العامة لهذه العملية دون أن يفصل القول فيها ، ومن شأنه إذاً ألا يكشف لنا عن دينامياتها ، لأنه يكتفي بتعيين نقطتي البدء والنهاية دون تحديد مسار الطفل فيما بينهما ، مع أن المشكلة الرئيسية - في رأينا - تقع في هذه المنطقة . وحل هذه المشكلة لا يكون إلا بالإجابة على سؤال : كيف يصير الطفل عضواً في المجتمع .

وقد بينا في الفصلين السابقين كيف أن محور هذا الارتقاء في الطفل هو الأنا المترقى ، بما يحققه من ارتباط بالآخرين عن طريق استجاباته الملائمة نحوهم ، وما يحققه في الوقت ذاته من استقلال في الفعل وشعور بالإنية المستقلة . وتتبعنا في هذا السبيل بوادر الاستجابة الإيجابية للوجه البشري والصوت البشري ، ثم تغاير هذه الاستجابة من استجابة إيجابية للجميع إلى استجابة إيجابية للشخص المألوف وسلبية للغريب ، ثم بوادر ظهور اللغة وما تنطوي عليه هذه الوظيفة من قدرة هائلة على الاتصال بالآخرين ، كما تتبعنا بوادر

التأزر في النشاط الحركي والحسي ، والمظاهر الأولى للذاكرة باعتبارها من الأسس العميقة لوحدة الشخصية وشعورها بذاتها القادرة المستقلة . وكنا في تتبعنا هذا نكشف عن مدى وكيفية مساهمة الاستعدادات الفطرية وعامل النضوج من ناحية ، والعوامل البيئية من ناحية أخرى . وفي هذا الطريق نفسه تمضى في هذا الفصل . لنواصل الكشف عن ديناميات الارتقاء الاجتماعي للطفل .

يسهل الطفل عامه الثاني وقد بلغ درجة معينة من التغيرات بين الآن والآخر . إلا أن إدراكه وممارسته لهذا التغير يكونان مبتورين ، بحيث يفرقان تفرقة واضحة بين شخصيته الاجتماعية وشخصيات الراشدين الأسوياء . فهو لا يدرك « وحدة الشخصية » من خلال مواقفها المتعددة ، سواء أكانت شخصيته هو أم شخصية فرد آخر . وبظل على هذا النحو من العجز حتى نهاية السنة الثالثة تقريباً . ومن أوضح الأمثلة على ذلك ما يرويه فالون عن طفلة تبلغ من العمر سنتين و ١٠ شهور رأت أباهما يحضر إليها في ريف النمسا بعد أن قضت في هذا الريف بضعة أسابيع بعيدة عنه ، فقالت له : « أبي الآخر في فيينا » ، حيث كانا من قبل . وكأنما بيئة المدينة جزء لا يتجزأ من شخصية الأب . ويروى كذلك عن هذه الطفلة أنها عندما عادت إلى المدينة ، ظلت بعض الوقت تنهج نهجاً مثيراً للانتباه عندما تتحدث عن صداقاتها التي عقدتها في الريف ، إذ كانت تتكلم عندئذ باللهجة الريفية (H. Wallon 1949, p. 214) وكأنما شخصيتها التي عاشت بها في الريف (وما قامت به هذه الشخصية أحياناً من محاكاة للسلوك اللغوي لدى المحيطين بها) شيء مستقل عن شخصيتها في المدينة ، وله وحدته وتكامله الذي يفصله عن هذه الأخيرة ، بحيث إذا استعبدت ذكرى معينة عن بعض جوانبه فرضت جوانبه الأخرى نفسها على عملية التذكر تبعاً لذلك . وهذه الحقيقة الارتقائية متضمنة في الملحوظة التي أوردتها شارلوت بوهلر عن الطفل أثناء السنة الثانية ، فإذا أصدر الراشد



إليه أمراً بالآل يلعب بلعبة معينة قائمة أمامه . فإنه في الغالب يترك المكان ثم يعود إلى اللعبة فيلعب بها (C. Buhler 1937, p. 66) . وكأنما شخصيته التي صدر إليها الأمر غير شخصيته بعد مغادرته المكان . وقد لاحظت مثل هذه الملاحظات على طفلي . ففي منتصف الشهر الرابع من السنة الثالثة عرضت عليها صورتها الفوتوغرافية ، وجرى بيني وبينها الحديث الآتي :

قلت لها :

— صورة مين ده .

— هدهده .

— هدهده مين .

— هي ده . ( مشيرة إلى الصورة ) .

— وأنت مش اسمك هدهده .

— آه .

— يعني في اثنين هدهده . أنت هدهده وده هدهده .

— لأ . أنا أهداف . وده هدهده .

ويلاحظ أنها لم تقل « صورتي أنا » مع أنها كانت وقتئذ تستخدم ضمير أنا ( المتكلم المفرد ) كثيراً ، وتنسب إليه كثيراً أيضاً . وفي أواخر الشهر السابع من السنة الثالثة حدثت الحادثة الآتية : كنا نركب الترام ( أنا ووالدتها ) ، وبعد أن هبطنا منه ، نظرت الطفلة إليه وهو يغادرنا ويمضي ، وقالت :

— انتو اللي كنتو راكبين الترامى ده ؟

ومن الجلى أنها هنا تقرب من نهاية هذه المرحلة . وهى لذلك تسألنا لتؤكد هل كان كل منا شخصية أخرى منذ قليل أم لا . وربما جاز لنا أن نفهم على ضوء هذه الأمثلة جميعاً ما يقرره جيزيل وإلج عن جانب معين من جوانب سلوك الطفل في منتصف عامه الثالث ، فهو يصر على وضع الأشياء في أماكنها ، فإذا نقل شيء من مكانه إلى مكان آخر فإنه يصر على ضرورة

إعادته إلى مكانه المعتاد (A. Gesell & F. Ilg. 1943, p. 188) فكأن المكان المعتاد جزء من الشيء بحيث إن نقله منه يجعله يبدو « جشطلتا ناقصاً » مما يحفز الطفل إلى إعادة إكماله .

وهكذا يظل الطفل حتى قرب نهاية السنة الثالثة عاجزاً عن التمييز الدقيق بين الشخصية والموقف ، أو بين الشيء ومحيطه . أو بعبارة أخرى يظل عاجزاً عن أن يدرك وحدة الشخصية خلال تعدد مواقفها . وهذا صحيح بالنسبة لإدراكه لشخصيته هو ولشخصيات الآخرين .

فيذا نظرنا إلى الإدراك من حيث هو وظيفة للأنا ، وهو ما تقرره دراسات التحليل النفسي (م. سريفي ١٩٤٩) (S. Freud 1942, p. 29) استطعنا أن نستدل من هذه الظواهر على أن الأنا لا يزال في مستوى ارتقائى منخفض . وهذا ما تؤيده عدة ظواهر أخرى ، تشير كلها إلى أن الأنا الذى بدأ يشعر بذاته لم يبلغ بعد مرحلة التغاير التام المستقرة ، ومن ثم فإنه كثيراً ما يعمم تجارب الذات على الآخر وتجارب الآخر على الذات . وعلى هذا النحو يفسر فالون ظهور الغيرة والتعاطف عند الطفل منذ نهاية السنة الأولى ؛ فكلا الظاهرتين تقوم على أساس من التمييز والخلط — في آن واحد — بين الأنا والآخر (H. Wallon 1949, p. 198) وتشهد ملاحظات الباحث على طفله بصحة هذا الرأى ، وباستمرار الخلط لديها بين قطبي الموقف طوال السنتين الثانية والثالثة . ففي نهاية السنة الثانية حدث أن كانت الطفلة مريضة واضطربنا لحقها بعقار معين مما دفعها إلى البكاء الشديد ، وبعد بضع دقائق سمعت طفلاً يبكي ، فقالت من تلقاء نفسها : — البيبي يبعيط ، البيبي وحش ... البيبي أخذ حقنة .

وفي اليوم التالى شكوت بعض الآلام ، وقلت على مسمع منها ، يبدو أننى سأخذ حقنة ، فقالت الطفلة في الحال والجرع يبدو عليها :

— لا . لا . بلاش حقنة . إنت واوه . وأنا واوه ، بلاش حقنة .

وفي بداية الشهر الثانى من عامها الثالث كانت تشهد والدتها وهى مريضة ،

وكانت الأم تسعل بعض الشيء . فحدثتها - على مسمع من الطفلة - بأن تتناول جرعة من دواء السعال . ( وقد سبق للطفلة أن تناولت من هذا الدواء نفسه منذ أسبوعين تقريباً ) . وإذا بالطفلة تصيح :

- لا بلاش دوا الكحة . بلاش . مش عاوزه دوا الكحة .

قلت لها : مش لك . ده لما . ماما واوه .

فاستمرت تقول : لا بلاش دوا الكحة وحش ، ( بشيء من الانزعاج ) . وقد تكرر هذا المشهد عندما عرضت الأم أن تتناول بعض الأسبرو .

ثم تكرر في المساء عندما كانت الأم تستعد للحقن بالأكتسولين . فكانت الطفلة تصيح وتبكي قائلة . « الحقنة وحشة » . رغم أنها لا ترى الأم في حالة الحقن . بل تشهد الاستعدادات لذلك فحسب .

وفي منتصف الشهر السابع من السنة الثالثة كشفت الطفلة عن غيرها عندما رأيته أكثر من التحدث إلى الأم ، وقالت :

- بابا ، روح المستشفى . ( وذلك حيث كنتُ منذ شهرين ) .

- وعشان إيه يا بيبى ؟

- عشان تخف . ( وكنت قد قلت أثناء حديثي إنني متوعلك قليلا ) .

خرجتُ من الحجرة ، وقلت :

- أنا رايح المستشفى .

قالت - روح . باى باى .

وعندئذ قالت الأم : وليه يا بابا ، ما تيجى تقعد وبانا . ( وتظاهرت

بالانزعاج قليلا ) . وفي الحال قالت الطفلة : ما تيجى يا بابا . ما تيجى .

تعالى يا بابا . ( وانزعجت فعلا حتى بكّت ) .

وحدث ذات يوم ، في هذا الشهر نفسه . أن جاءني الطفلة مسرعة فرحة

جداً ، وهى تقول :

- تعاليا بابى ، شوف ، أنا رسمت عصفورة تعالى شوف العصفورة اللى أنا رسمتها .

وذهبت معها وهي تعدو أمامي إلى حجرتها ، فرأيت صورة عصفورة متمتعة على السبورة ، وفهمت أن الخادمة هي التي رسمتها . ووقفت الطفلة تقول ، بص العصفورة اللي أنا رسمتها . وعندما قالت لها الخادمة : — يا كدابه ، بأه إنت رسمت ده ، واللا أنا ؟

نظرت إليها الطفلة بدهشة ، وكأنها لا تفهم ما يقال .  
ومن الجلي أن الراشد السوي لا يمارس المواقف الاجتماعية على هذا النحو ، وإلا نعرض « تكامله مع الآخرين » لأزمات من شأنها القضاء على الوحدة والتعاون . ولنا أن نتصور مجموعة من الأفراد يمارسون جميعاً الشعور بامتلاك شيء ما ويخيل لكل منهم أنه هو الذي يملكه ، فسرعان ما يحل بينهم من التنازع ما يقضي على وحدتهم . ولنا أن نتصور مجموعة من الأفراد يقبلون على عمل معقد ، ومن ثم فإنهم بحاجة إلى التعاون لإنجازه ، ولكي يتم هذا التعاون على الوجه الأكمل لا بد لهم من تقسيم العمل حسب خطة معينة واختصاص كل منهم بأحد أقسامه ، إلا أن هذا الشرط الأخير لا يمكن أن يتم إلا إذا كان للشخصيات القائمة عليه « حدود<sup>(١)</sup> » على درجة من الصلابة وعدم الإنقاذ<sup>(٢)</sup> بحيث تتفرغ كل من هذه الشخصيات للقيام « بدور متسق » دون أن تختلط عليها الأدوار نتيجة لامتزاجها بالآخرين وتعميم وجهات نظرهم على الذات . ومن هنا نستطيع أن نفهم لماذا يكثر العراك بين الأطفال في هذه المرحلة على لعبة واحدة ، أو على التقرب إلى راشد واحد . ونستطيع أن نفهم أيضاً الأساس الدنيأ لعدم قيام الألعاب التعاونية بينهم في هذه السن .  
إلا أن هذا الخلط نفسه ، الذي يحول دون قيام تكامل اجتماعي بمعناه الدقيق الذي يفترض التباين والتعاون ، هو في الوقت ذاته شرط لا بد منه لازتقاء الطفل وبلوغه القدرة على تحقيق هذا التكامل . فبفضل التداخل<sup>(٣)</sup> العميق بين الطفلة وأُمها نفذت إلى الطفلة الرغبة في الإبقاء على الأب ، رغم أنه كان

يستحوذ في الجلسة على معظم انتباه الأم ، وبفضل هذا التداخل أيضاً يتم للطفل امتصاص<sup>(١)</sup> الكثير من تقاليد البيئة الاجتماعية وتعاليمها فتكون الخطوط الأولى والأسس العميقة لشخصيته تابعة لنمط الشخصية السائد في مجتمعه . كما تغرس فيه جذور الضمير الأخلاقى في هذه المرحلة .

وعندما نقب في أعماقنا نحن الراشدين نتيبن أن حالة اللاتغاير الأولى هذه بين ذواتنا والآخرين ما زالت قابضة في نفوسنا رغم مراحل الارتقاء العديدة التي تفصل بيننا وبين طفولتنا ، ورغم ما بلغناه من تميز للأنا وبروز لحدوده بدرجة تحفظ له استقلالاً واضحاً تمارسه في الكثير من مواقفنا . وتتجلى هذه الحقيقة في أوضح مظاهرها في بعض المواقف الانفعالية العنيفة ، فعندما يصاب أحد أعزائنا بمصائب فادح نتألم فعلاً كأنما نحن الذين أصبنا ، وعندما يفرح لانتصار حقه أو رغبة أرضاها نستشعر فرحه فعلاً كأنما نحن الذين انتصرنا أو أرضينا رغبة فينا . ومثل هذه الظواهر الدالة على المشاركة الوجدانية العميقة ما كان لها أن تتم لولم تكن نحمل في بعض مستوياتنا الاستعداد للامتزاج بالآخر حتى لتكاد تختفي الحدود بيننا . وبدون هذا الاستعداد الأولى ما كانت لتظهر ظاهرة انتشار العواطف بين الجموع ، وحالات الوجد « والوصول » لدى المتصوفة ، وحالات الاتحاد بالمحبوب في أزمت الحب العارمة ، وبدونه لا نستطيع أن نفسر حالة الفنان الأديب الذى يعيش في شخصيات رواياته وتمثلياته فإذا بهذه الشخصيات جميعاً تمثل جوانب مما يدور بنفسه ولكنه مغاير لذاته .

على أن حالة الفنان الأديب كقيلة بأن تبين لنا — بشكل تقريبى — كيف يساهم اتحادنا العميق « بالآخر » في تحقيق تكيفنا الاجتماعى على وجهه السوى . فالشخصيات التي يحياها الأديب في رواياته تمثل درجة من الانفاق بين ذات الفنان وبعض جوانب « الآخر » كما يقوم في نفسه . وفي ذلك ما يمثل استمرار رقابة الأنا وسيطرته ، وهو ما نحرص على استمرار تحقيقه ما دمنا

أسوياء . فالآخر رغم أنه يوقع بنا اللوم والزجر أحياناً فإنه سرعان ما يرتضى التبرير أو يقبل الحلول الوسط ، ويعود بعد ذلك إلى كونه تاركاً المجال أمام الأنا مفتوحاً لاستمرار التقدم . ولا يتقدم الأنا بدون الآخر ، فهو بؤرة الأعماق الوجدانية التي تزدد فيها أصداء الأصوات الواردة إلينا من هذا الصديق أو ذاك العزيز . وعلى حسب العلاقة بين هذا « الآخر » وبين « الأنا » تتحدد خطواتنا نحو زملائنا ومعارفنا . فقد تكون هذه العلاقة ضغطاً وصراعاً في جوهرها ، أو علاقة يسودها الاتزان والرضا المتبادل ، ومن شأن هذا أو ذاك أن يحدد اتجاهاتنا نحو من يحيطون بنا ، فلما أن تكون علاقتنا بهم مشبعة بالشك والحذر والأناية ، وإما أن يسودها الحب والطمأنينة والعطاء . ولا جدال في أن « الآخر » كما امتصصناه وتحددت علاقتنا به في طفولتنا ذو أثر بالغ في توجيهنا هذه الوجهة أو تلك .

ولنعد إلى النظر في علاقة « الذات » « بالآخر » لدى الطفل في خلال الثلاث سنوات الأولى . يتقدم الطفل من مرحلة الخلط بين ما يصدر عن ذاته وما يصدر عن الآخرين ، أو بين ما يخص ذاته وما يخص الآخرين ، بتقدم شيئاً فشيئاً نحو تمييز ذاته وممارسة استقلالها . وتكون هذه العملية معقدة المظاهر ، ومن أوضح هذه المظاهر « ألعاب التبادل » . وقد ذكر جيزيل وإلج أن هذه الألعاب تبدو بوادها منذ منتصف السنة الثانية ، إذ يهوى الطفل لعبة الاختباء ليجده آخر ، ويلقى المؤلفان على ذلك بقولهما إن هذه اللعبة التبادلية تساعد على أن يقيم دعائم ذاته ، باعتباره متميزاً من الآخرين ومشابهاً لهم (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 141-151).

وقد جمعنا نحن بعض الوقائع ، وتقع في أوائل السنة الثالثة ، وهي تقدم أمثلة واضحة لهذه الألعاب التي ينتقل الطفل أثناءها بين قطبي الموقف مما يمكنه شيئاً فشيئاً من التمييز بين مصدر الفعل ومتلقيه .

حدث ذات يوم أن سألتني الطفلة :

— إذا قعدت ساكنه حاتاخدنى يا بابا ؟

— أبوه ، إذا قعدت ساكنه حاتاخدك .

— وإذا اتعفرت مش حاتاخدنى ؟

— لا .

— طيب أنا مش باحبك يا بابا عشان مش حاتاخدنى . ( ثم استطردت

قائلة ) :

إذا قعدت ساكن حاتاخدك ويايا يا بابا . وإذا اتعفرت مش حاتاخدك .

عشان إذا قعدت ساكن حاتاخدك يا بابا . وإذا اتعفرت مش حاتاخدك .

وذهبت الطفلة ذات يوم إلى المتحف الزراعى مع والدتها . وهناك رأت نموذج الذئب يأكل الحمل ، فقالت لوالدتها :

— أنا أنام وانت تاكلينى . ويعدين إنت تنامى وأنا أكلك يا ماما .

ولهذا المثال أهمية خاصة . ذلك أن الطفلة كانت قد شهدت هذا النموذج نفسه قبل ذلك بخمسة شهور ، لكن استجاباتها عندئذ كانت مختلفة تماماً عن استجاباتها هذه ، فقد بكّت إذ ذاك وانزعجت انزعاجاً شديداً ؛ ومن الجلى أن هذا الانزعاج كان ينطوى على ضرب من الاتحاد بين ذاتها وبين الشاة . وقد رأت هذا النموذج أيضاً مرة أخرى بين المرتين فقالت إنها ستأكل الحمل ، وفى ذلك ما يشير إلى تكييف أفضل ( يقوم على أساس الإفادة من تجربة مؤلمة ماضية ) لكنه يقوم أيضاً على نفس الأساس الارتقائى السابق الذى يتضمن الخلط بين الذات المشاهدة وموضوع المشاهدة . أما الاستجابة الحادثة فى المرة الأخيرة فن الجلى أنها تتناسب والمستوى الارتقائى الجديد .

وحدث أن كنا جالسين ذات يوم ، فلذا بالطفلة تقول لى :

— صباعى مجروح يا بابا . صباعى مجروح .

— طيب يا أختى . هاتى أبوسهوك عشان يخف .

— طيب يا بابا . ( وفعلًا قبَّلت أصبعها الذى لم يكن مجروحاً فعلا ، وأظهرت هى أنها استراحت لذلك ) .

ثم إذا بها تقول لى :

صباغك واوه يا بابا . ( وفطنت لما تريد ، فقلت ) :

— آه مجروح يا بيبى .

— طاب هات أبوسه يا بابا عشان يخف . ( وفعلًا تناولته وقبَّلتها ) .

وقالت فى يوم آخر :

— حاعمك جزمته زى الراجل يا بابا ( ومضت تحاول تنظيفها كما يفعل

ماسح الأحذية ) ثم إذا بها تقول لى :

— اعمللى أنت يا بابا بأه . امسحلى جزمى أنا بأه . ( وأصرت على أن

أن تؤدي لها هذا العمل ) .

وذات مرة عانيت كثيراً لكى أقتنعها بأننى لا أستطيع الانزلاق مثلها على سور الحديقة وكانت تلح بشدة على أن تنزلق هى مرة ثم تشاهدنى أنزلق مرة . واضطرت فى النهاية أن أحول نظرها عن هذه اللعبة إلى غيرها لأنها لم تعد مستعدة لممارستها بدون اشتراكى كطرف ثانٍ فيها . وكثيراً ما حاولتُ أن أستغل هذا الميل إلى « التبادل » لأحل به بعض المشكلات التى كانت تنشأ بينها وبين بعض الأطفال على من له حق استغلال هذا الجزء من السور فى الانزلاق أو من له حق اللعب بالدراجة ... أو ... الخ .

على أن هذا « التبادل » الذى يقف فيه الطرفان — الأنا والآخر — مُمَثِّلين تماماً ، لا يلبث أن يتطور ، وكأنه لا يكتفى للتمييز بينهما . فالتماثل لا يزال يطمس الحدود ، هذا إلى أن مواقف الحياة لا يمكن مواجهتها وقوانا موزعة بالتساوى بين قطبين ، ولا بد من تعديل يَغْلِبُ أحدهما على الآخر . وبالفعل لا يلبث الطفل أن ينتقل إلى مرحلة يضطرب فيها هذا التساوى إذ يتضح



الأنا تضخماً ملحوظاً فيرفض كل ما يبدو أنه تدخل في شئونه أو تقليل من استقلاله حتى ولو كان في ذلك مساعدة وعوناً له . وفي مقابل ذلك يبدو « الآخر » وقد اصطبغ في كثير من المواقف بصبغة عدائية فهو المسؤول عما يقع من أفعال لا تقرها الجماعة .

وترى شارلوت بوهرلر أننا يلزمننا التفرقة بين نوعين من عصيان الطفل للأوامر ، النوع الأول ويمر به طوال السنة الثانية ، وينطوي على عجز عن فهم أوامر الغير والتكيف تبعاً لها ، والنوع الثاني ويبدأ في خلال السنة الثالثة ، وهو ينطوي على رفض التكيف تبعاً لأوامر الغير (C. Buhler 1937, p. 68) ويبدو الطفل وكأنه في حالة نكوص ، وكل الدلائل تشير إلى تجمع أزمة عنيفة توشك أن تحل بالشخصية . وتدل الوقائع التي تجمعت لدينا على أن هذه المرحلة تبدأ تتخذ شكلاً واضحاً مستقراً منذ منتصف الثالثة . فحوالي هذا الوقت كانت الطفلة تبدى ميلاً شديداً إلى القيام بأعمالها « منفردة »، وتحتج بشدة على كل تدخل وكل مساعدة . فهي تشرب « بنفسها » وتأكل « بنفسها » ، وتبسط السلم « بنفسها » وتمشي في الطريق « بنفسها » ، لا تقبل أن يمسك أحد بيدها . وكثيراً ما حاولت أن تكون هي صاحبة الرأي الأول والأخير في أن تجري الأمور مجراها أو لا تجري . حدث أن كنا في زيارة لأحد أصدقائنا ، وكانت الطفلة منفردة معنا — أنا والدتها — في حجرة الاستقبال . وفجأة دار هذا الحوار بيني وبينها ، قالت الطفلة :

— أنا مش عايزه المفرش ده . أنا مش عيزه المفرش ده .

— ده بتاع طنط يا ختي . وطنط عايزاه كده .

— ياللا نخرج يا بابا . ياللا نخرج بره .

— ليه ؟

— عشان أنا عايزه أخرج . ( وبعد قليل قالت ) :

— ياللا نحكي حدوثات . ياللا نحكي حدوثات يا بابا .

— نيه يا أهداف ؟

— عشان أنا باحِبِ الحدودات .

وهكذا يقم الأنا نفسه بشكل تسلطى ، كأنما هو محور الوجود ومحور القيم .  
وحدث أن كنا نسير فى الطريق وكانت الطفلة معنا ، فإذا بها تقول :

— أنا حاسيكم ، ورايحه بيى . ( وبعد قليل قالت ) :

— انتم رايحين بيتكم ؟ ( وعندئذ قالت لها والدتها ) :

— ما فيش بيى وبيتكم . فيه بيتنا !

فنظرت إليها الطفلة بدهشة . وقالت :

— بيتنا !

كأها نعمة عجيبة . مع أنها كثيراً ما كانت نسب إلى ضمير المتكلم  
جمع قبل ذلك . ومن الملاحظات التى كثيراً ما كانت تفجأنا فى هذه المرحلة  
وقوف الطفل موقف الحكم من أعمالنا . فكثيراً ما كانت الطفلة تقول لى :  
— أنا مبسوطه منك دلوقت .

وذلك عند ما أشتري لها بعض الحلوى أو أؤدى خدمة بناء على طلبها .

ومن مظاهر هذه المرحلة أيضاً شعور حاد بالملكية (H. Wallon 1946) باعتبار  
أن الممتلكات من مميزات الأنا . أو من الحدود المرسومة له فى الخارج  
وأى مساس بهذه الحدود إن هو لإمساس بالأنا من شأنه أن يطلق بعض  
الشحنات الانفعالية . ويكفى أن نشهد هذا المثال لنرى إلى أى مدى يصل  
بالطفل التطرف فى هذه المرحلة . وقفت الطفلة يوماً فى حديقة المنزل تنظر  
إلى من نافذة الحجرة المطلة على الحديقة . وكانت تنقف إلى جوارها طفلة أخرى  
تلعب معها أحياناً . وبدأت هذه الطفلة تنظر إلى هى الأخرى . وعندئذ  
التفتت إليها لطفلى قائلة

ويدرك الطفل ذاته في هذه المرحلة على أنها أضخم مما هي في الواقع .  
فكثيراً ما يؤكد أنه كبير وليس صغيراً . ويؤذى شعوره جداً أن تؤكد له أنه صغير . وقد بكت ابنتي بشدة عندما قالت عمها لسيدة التقت بها في إحدى الحدائق : « أنا هنا مع البيبي الصغيرة ، ده » . وكانت تصيح أثناء بكائها قائلة « أنا مش صغيرة » . ولم تهدأ إلا بعد أن أكدت عمها للسيدة أنها « مع البنت الكبيرة ، ده » <sup>(١)</sup> .

ويتخذ الآخر في هذه المرحلة دوراً جديداً لم يكن له من قبل . فهو لم يعد مكافئاً للأنثى . لكنه الآن تابع أو كبش فداء . وكثيراً ما كانت الطفلة تعرض بعض مهاراتها علينا ثم تطالبنا صراحة بأن نقول لها « برافو » ، على أن تنتهي هي اللحظة المناسبة لتلقى هذا التشجيع .

وكثيراً ما كانت تحاول اقتحام غرفة مكنتي وهي تقول لي : « قول لي خشى يا بابا ، قول لي خشى » .

وهكذا كان « الآخر الحاضر مجرد تابع للأنثى » يتلقى الأوامر والتوجيهات منه . وفي الوقت نفسه أصبح « الآخر الغائب كبش فداء » يستحق اللوم لأنه هو المسؤول عن الأفعال التي تغضب الجماعة . وكثيراً ما كانت الطفلة تحاول بوضوح أن تضع هذا « الآخر الغائب » في موضع حرج . فهي تكتب بالطباشير على يد المقعد ، ثم تحاول أن تزيل الكتابة وهي تقول :  
— دا التّعبان اللي بيكتب . بس يا تعبان .

وأحياناً تقول .

— دا القرد اللي بيكتب . بس يا قرد . ( وهي تستفيد هنا من خبراتها في حداق الحيوان ) .

( ١ ) وروى شارلوت بوهلر قصة الطفلة أنثى على أنها مثال واضح على مدى تقدير الطفل لذاته في هذه المرحلة . فقد أسامت هذه الطفلة البالغة من العمر ثلاث سنوات وشهرين إلى أختها الصغرى إيفا . وعند ما طلب إليها أن تعتذر أعلنت أنها تقبل الاعتذار لأنها وبزيتها . لكنها ترفض تماماً الاعتذار لأختها . وبدا لها أن الاعتذار لهذه الأخت إهانة لا تستطيع إحتمالها .

ويبدو عليها التعجب الشديد عندما أواجهها أحياناً بقولى : « لأ ده مش القرد ده إنت اللي بتكتبى » . وقد بدت عليها الحيرة وعدم الفهم عندما أمسكت بيدها ذات مرة وهى تكتب ، وقلت لها :

— ده مش إيدك أنت ، واللإ إيد القرد ؟

وهكذا يميز الأنا نفسه من الآخر بشدة وتطرف ، ومع ذلك يظل بحاجة إليه . فنه يستمد التأييد والتشجيع ، وعن طريقه يتخفف من بعض آلام النوم وما قد يتبعها من نكد وتحقير<sup>(١)</sup> وسرى فى فصول قادمة كيف أن رواسب هذا التنظيم الدينامى جوهريه فى تكامل الراشدمع مجتمعه (G. Taylor 1950) فرغم أن الراشد السوى درجة واضحة من تميز الذات واستقلالها ، فإنه يظل دائماً محتاجاً إلى تأييد الآخرين له وتجييزهم لأفعاله. وهذا ما تؤيده أبحاث لومبارد (G.F.F. Lombard ومايو E. Mayo ودانا كليز وريخ D. Klisurich وكورت لفين 1947 K. Lewin) وهذا ما يؤيده بحث سابق فى سيكولوجية الإبداع يكشف عن أن أشد الموافق تميزاً واستقلالاً وهى مواقف الإبداع والابتكار إنما تنطوى على « حاجة إلى التحنن » لا يمكن مغالبتها ، وما فعل الإبداع نفسه إلا محاولة لاستعادة تكامل المبدع مع جماعته ، لا تبليغ رضائها إلا بتمام فعل التدقيق لدى الآخرين . م . سويف (١٩٥١) .

إن جميع الدلائل تدل على أن الطفل يمر فى أواخر عامه الثالث بأزمة عنيفة فلا يتم هذا التغيرات لبنائه النفسى إلى « أنا » و « آخر » دون توترات افعلالية حادة ؛ فهو شديد القابلية للتهيج إذا ما شعر بأى مساس باستقلاله وتلقائيته . يغريه الازدواج الذى يمارسه بين ذاته وبين الآخرين بأن يجرب قدراته ، مستغلاً كل الفرص التى تتاح له ، محاولاً الاستيلاء على انتباه المحيطين به ، مرتكباً فى سبيل ذلك بعض الأخطاء عن قصد حتى يستحوذ تماماً على

(١) يعتبر قالون طامرة اتخاذ الآخر كيش فداء معبرة عن مرحلة قائمة بذاتها يطلق عليها اسم مرحلة التمدى "le transitivisme" (H. Wallon 1949, p. 216)

انتباههم ويثيرهم ، وربما أنهالوا عليه بشيء من اللوم والتقريع فينعكس عليه ذلك بزيادة شعوره بذاته حدة وتميزاً . فهو « المسئول » عن هذا الفعل باعتداف الآخرين . وهو يعيش هذه الفترة في شعور دائم بالمقارنة بينه وبين الأطفال الذين يمكن أن يغتصب منهم بعض الامتيازات لأنهم يظهرون بمظهر المتفوقين عليه . وبوجه عام يعاني الطفل هذه المرحلة كأزمة حقيقية عنيفة . شأنها في ذلك شأن كل أزمة من أزمات الحياة التي تكتنف ميلاداً جديداً .

وينعكس هذا التغير في ذات الطفل على الموجودات التي يراها محيطة به ، فلا يعود يخلط بين وجوده ووجودها ، ويصاحب هذا النمو في الإدراك نصوح في الفعل ، فتزداد الموضوعية في أرجاع الطفل وفي دوافعه إلى الفعل . ولا يقتصر في هذه الأرجاع على اعتبار الانطباعات الحاضرة فحسب ، بل يدخل في اعتباره كذلك بعض الصور التي تلقاها في الماضي ، وتصبح أسباب غيرته أو إساءته للظن أكثر ثباتاً وتماسكاً ، كما تصبح أهدافه عينية إلى حد كبير (W. Wallon 1949, p. 220-223) ويمكن القول بوجه عام إن الطفل يقترب في هذه المرحلة بضع خطوات نحو شخصية الراشد السوي ، التي تمتاز أول ما تمتاز بأنها تتحرك في مجال مثلث الأبعاد ، فتدخل في حسابها الحاضر والماضي والمستقبل ، مما يضفي درجة من الثبات على علاقاتها بالآخرين لا بد منها لاستقرار التكامل الاجتماعي على نمط معين .

وربما كان من أوضح مظاهر هذا النمو والتغير في شخصية الطفل ' جانب معين في نشاطه اللغوي ، وهو استخدامه للضمائر . ولاستخدام الضمائر هذا دلالة نفسية خاصة ، فهي بمثابة مقولات مجردة يمكن تصنيف الأفراد بداخلها وإحلال أفراد كل صنف بعضهم محل البعض الآخر ، دون أن يؤثر ذلك في حقيقة الموقف الاجتماعي الذي يتلخص في كونه نظاماً من العلاقات . ومن الجلي على هذا الأساس أن أي ارتقاء في هذا الجانب من جوانب النشاط اللغوي لا بد أن يعني ازدياد مقدرة الطفل على أن يدرك وحدة الشخصية ويدرك

انفصاها - إلى حد ما - من المواقف التي تكتنفها بحيث يمكن لإحلال بعضها محل البعض الآخر في نفس المواقف . وقد لاحظت مكارثي أن نسبة استخدام الضمائر لدى الأطفال في المواقف العادية تزداد بتقدم العمر ، فهي في سن ١٨ شهراً لا تتكاد تزيد على ١٠٪ من أجزاء أحاديث الطفل ، في حين أنها تبلغ ٢٠٪ عندما يبلغ الطفل ٥٤ شهراً وهذا ما تؤيده ملاحظات فيشر M.S. Fisher و جودنف M.Sherif & H. Cantil ١٩٤٧, p. ١٩٦ كذلك أوردت سميث بياناً تفصيلياً بأجزاء الكلام مرتبة حسب كثرة استخدامها في أحاديث الأطفال ما بين سن السنتين والخمس سنوات . وفي هذا البيان تتضح لنا مدى الزيادة التي تطرأ على استخدام الأطفال للضمائر . J.F.Markey ١٩٢٨ p. ٨٦

جدول يبين ترتيب أجزاء الكلام حسب كثرة استخدامها لدى الأطفال فيما بين سنتين وخمس سنوات .

أجزاء الكلام	سنتان	٣ سنوات	٤ سنوات	٥ سنوات
أفعال	١	١	١	١
ضمائر	٤	٢	٢	٢
أسماء	٢	٣	٣	٣
ظروف	٣	٤	٤	٥
صفات	٥	٥	٥	٤

وهكذا يقفز استخدام الضمائر من الدرجة الرابعة في الترتيب لدى الطفل في سن السنتين إلى الدرجة الثانية لدى الطفل في سن الثلاث سنوات ويثبت على هذه الدرجة الجديدة في سنوات العمر التالية . فإذا أدخلنا في اعتبارنا أن المجموع المطلق للضمائر لا يكاد يزيد على ٢ أو ٣٪ من مجموع سائر أجزاء الكلام أدركنا إلى أي مدى يعتمد عليها الطفل في سن الثالثة كقواعد للإدراك والتخاطب .

كذلك تكشف لنا البحوث التي تعنى بتفصيل القول في ارتقاء استخدام

الضمائر عن حقائق هامة في ارتقاء الأنا وارتقاء علاقاته بالآخرين ، فقد لاحظ ريدلين أن طفله بدأت تستخدم الضمير «أنا» عندما بلغت ٢٦ شهراً و ١٨ يوماً (M. Sherif & H. Cantril 1947, p. 177) ولأحظت جودنف أن استخدام هذا الضمير يتأثر تأثراً واضحاً بالموقف المحيط بالطفل ، فهو عندما يلعب مع الأطفال يكثر من استخدامه ، في حين أنه يقلل من هذا الاستعمال إذا كان في موقف مع أحد الراشدين المألوفين ، حيث لا يحتاج إلى تأكيد ذاته إذ يلقى من الراشد البذل والاستعداد للتعاون . وفي ملاحظاتي على طفلي تبين أنها في نهاية السنة الثانية لم تكن قد استقرت بعد على استخدام الضمير «أنا» استخداماً ثابتاً في جميع المواقف التي تقتضيه ، بل كانت تستخدمه أحياناً وتستخدم اسمها أحياناً أخرى . وكان يبدو هذا التردد بين استخدام الضمير واستخدام الاسم أوضح ما يبدو عندما تكون بصدد نسبة شيء إلى نفسها ، بينما كانت تبدى ثباتاً نسبياً في استخدام الضمير عندما تكون بصدد تحديد موقفها من الآخرين ، كأن نسألها : مين حبيب بابا ؟ فنقول—أنا . فإذا كررنا هذا السؤال مستبدلين بالأب شخصيات أخرى من الأسرة فإنها تثبت على استخدام الضمير ولا تستخدم الاسم . على أننا لا نستطيع أن ننسب إلى الطفلة في هذه السن فهما واضحاً للدلول الضمير . فهي لا تفهم بعد ما نفهمه نحن الراشدون من أنه جزء من الذات ، كما كانت تدرك الاسم ، ومن ثم فقد بدت عليها الحيرة وعجزت عن الإجابة عندما سألتها :— مين أنت ؟ فلم تدرك الصلة بين بين الضميرين «أنا» و«أنت» ، وأن الضمير «إنت» يساوى الضمير «أنا» ولكن من زاوية الآخر لا من زاوية الذات . ويرى ماركي أن استخدام الضمائر يظهر لدى الطفل بالترتيب التالي :

١- الضمائر الشخصية : ضمير المتكلم قبل ضمير المخاطب وهذا قبل ضمير الغائب .

ب - استعمال الضمائر في صيغة المفرد قبل استعمالها في صيغة الجمع .

ج - الضمائر الشخصية قبل ضمائر الملكية .

د - الضمائر « أنا » و « نحن » و « هم » تظهر قبل مقابلاتها التي تستعمل كمفعول به . ويستدل من ذلك على بضع حقائق ارتقائية نجملها فيما يلي :

١ - يميز الطفل ذاته من حيث هو فاعل قبل أن يميز نفسه كمفعول به أو كما لك .

٢ - لكن تاريخ بدء هذا الاستعمال ليس هو تاريخ بدء تكامل « ذات » الطفل في مقابل الآخرين ؛ إذ يبدأ هذا التكامل قبل ذلك بوقت غير يسير . فهو يبدأ ببدء ظهور السلوك الرمزي ، بل وربما قبل ذلك بقليل ، منذ بدء ترسب حالاته التكيفية في شكل مجموعة من العادات تمثل القاعدة التي يستند إليها في تغايه بالنسبة للآخرين .

٣ - أما الدلالة النفسية لبدء استخدام الطفل للضمير « أنا » فتتمثل في أنه يشير إلى نفسه في حالة فاعلية .

٤ - يدل الاستخدام المتأخر لضمير المتكلم في صيغة المفعول به على أن « الأنا » المفعول تغاير في الأنا الفاعل .

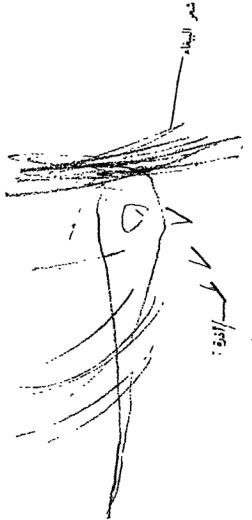
٥ - وبدل تأخر ظهور ضمير الملكية على أن « الأنا » المالك ينمو

متأخراً ( J.F. Markey 1928, p. 68 ) .

و وراء هذا الارتقاء النفسى الذى يتبلور في تميز الأنا وبروز حدوده ارتقاء عضوى لا يمكن إغفاله . فبعد أن كان الطفل في منتصف السنة الثانية لا يستطيع أن يقف منتصب القامة تماماً ، بل يقف منبعج البطن منفرج الذراعين والساقين ، وبعد أن كانت حركاته غليظة ويداه عند الرسغين قليلتي المرونة ، وبعد أن كان يعجز عن قيادة دراجته الثلاثية كما يعجز عن أن يركل الكرة بإحدى قدميه ، وهى جميعاً دلائل انخفاض في درجة التأزر

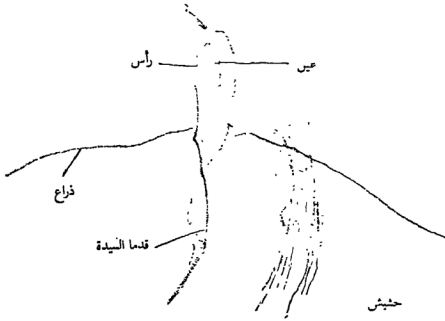


والتغاير العضويين ، نجده يكشف في أواخر الثالثة عن جهاز حركي أكثر اتزاناً وأشد مرونة ، فهو يمشي منتصب القامة ، ويستطيع أن يتحكم في حركات ذراعيه بشكل أفضل ، فهما لا ينفرجان بعيداً عن جسمه بل يتدليان ويهتزان بانتظام كاهتزاز ذراعي الراشد ، وهو يستطيع أن يقود دراجته مع ما يقتضيه هذا من تفرقة وتناسب بين حركات الساقين ، كما يستطيع أن يوجه حركة القلم على الورق بحيث يحاكي رسم صليب . وكذلك يكشف عن حساسيته للشكل ، مما يدل على زيادة في مرونة بعض العضلات الدقيقة المسيطرة على



بيضاء

(شكل ١)

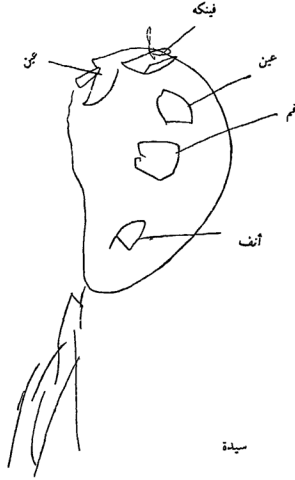


ميدة

(شكل ٢)

هذان الشكلان (١) و (٢) رسمتهما الطفلة في أواخر شهر أكتوبر سنة ١٩٥٢ أى في الشهر السابع من السنة الثالثة من عمرها . ويلاحظ أنها تبنى في كل منهما إدراكاً للمساحات مجزئتها . أما الشكل الثالث الذي نوردته فيها يلقي فاهيته لتمثيل في أن الطفلة تبنى فيه قدرة على إدراك بعض الأجزاء الداخلية في الشكل وأوضاعها بالنسبة لبعضها البعض . (على وجه التقريب) . وقد رسمته بعد حوالي ٢٥ يوماً من رسمها للشكلين السابقين .

حركة العين (A. Gesell & F. Ilg 1943) وقد لاحظت أن تخطيطات طففتي على الورق أو السبورة بدأت تتغير تغيراً كبيراً منذ نهاية الشهر السابع من السنة الثالثة . فقد كانت من قبل ترسم خطوطاً فحسب ، أما الآن فهي ترسم شكلاً يتضمن عنصرى المساحة والحدود . وأكثر من ذلك أنها تبرز بعض تفاصيل هذا الشكل ، فتضيف إليه عيناً أو ذراعين أو شعراً . ومهما قيل من أثر البيئة في ذلك - وهو مالا يمكن إنكاره - فيلزمنا أن نثبت هنا أن الطفلة كانت



(شكل ٣)

تستقبل مؤثرات البيئة هذه منذ فترة طويلة ، فكثيراً ما كنا نرسم لها شكل إنسان أو حيوان ، لكنها عندما كانت تحاكي هذا الرسم كانت لا تزيد على أن ترسم بضع خطوط ، أما في أواخر الشهر السابع فقد تغيرت استجابتها وأصبحت ترسم شكلاً . وكثيراً ما كانت ترسمه بدون النظر إلى نموذج مرسوم . على أننا نخطيء إذا حاولنا أن نصور أزمة الطفل في السنة الثالثة على أنها

أزمة وحيدة الاتجاه ، أو كما يسميها بعض الباحثين مرحلة الحلقة <sup>(١)</sup> . فالواقع أنها ليست كذلك بالضبط ، بل هي تحتوى إلى جانب سمات المعارضة والصراع التي تغلب عليها ، على بذور تطورها نحو التعاون والاستجابة لمقتضيات الواقع الاجتماعي . ومن أبرز ملاحظته على الطفلة في هذا الصدد ازدياد قدراتها على المحاكاة الإرادية وبدء اكتشافها بجانب هام من جوانب وظيفة اللغة ، وهو استحضار واقع خاص يختلف أحياناً عن الواقع الملموس ، ومن ثم فإنها تستطيع الكذب أو اللعب باللغة على أساس التظاهر بالكذب . كذلك يبدى الطفل في هذه الفترة قدرة على إتقان النطق بالألفاظ بحيث يقترب من الأنماط الصوتية لدى الراشدين كما يتضح محصوله اللغوي وهذا يزيد من قدرة الراشدين على الاستجابة لمطالبه وبالتالي يزيد من صقل عضويته الاجتماعية وتعميق جذورها . ويلاحظ أيضاً أن الطفل كثيراً ما يبدى تودده للراشدين المألوفين حوله ويعبر عن حبه لهم بتعبيرات مختلفة ، وكثيراً ما يستجيب لتوجيهاتهم نحو استرضاء من أساء إليهم (C. Buhler 1937, p. 59) ويرى جيزيل وإلج أنه يبدى حساسية مرهقة للمدح والتقريظ ، وأنه بوجه عام يكون حساساً بالنسبة « للكلمة » ، بعكس الطفل في أواخر الثانية فإنه كثيراً ما يبدو مسترسلاً في فعل نهاه عنه وكأنه لا يسمع ما تقول له . كذلك يقرر الباحثان أنه كثيراً ما يصغى إلى الراشدين ليتعلم منهم ، وأنه يبدى اهتماماً واضحاً بالأشخاص ، فيراقب تعبيراتهم الوجهية ليستنبط ما تشير إليه . (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 203) ويقرر فالون أن الطفل يكون شديد الحساسية « لنظرة » الآخرين إليه بحيث يدفعه هذا إلى أن يلاحظ ويراقب نفسه ، كما يتولد لديه الشعور بالزهو <sup>(٢)</sup> ، وهو يعبر عن حاجته إلى التكيف بما يلازم حضور الآخر ، وغالباً ما ينتهى به هذا الشعور إلى بعض التشنجات الانفعالية وأحياناً الشحوب أو الاحمرار والعرق وربما عدم التحالف <sup>(٣)</sup>

prestance (٢)

negativism (١)

asynergie (٣)

الحركى والذهنى (H. Wallon 1949, p. 221) .

من الأمثلة الواضحة على ازدياد حساسية الطفل الاجتماعية ما يلاحظ من أن الطفل في هذه الفترة يطلب أحياناً موافقة الآخرين على سلوكه ، لكنى يمضى في ممارسته ويلج إلحاحاً شديداً على هذه الموافقة . والواقعة الآتية تبين هذا بكل وضوح : كانت الطفلة تحب كثيراً أن تتشقلب ، غير أنها كانت تسألنا غالباً ( وكانت عندئذ في أوائل الشهر السادس من السنة الثالثة ) قبل أن تبدأ في لعبها المحببة :

— انتو بتحبوا الشقلبة ؟

— آه

— وتحبوا التُّطُّط ؟

— آه

— طيب أتشقلب ؟

— طيب ، ياللا يا ستى .

وفعلاً تبدأ بعد ذلك في ألعابها .

ولذلك مثلاً آخر من سلوك الطفلة يتم بكل وضوح عن قطبي الارتقاء في آن واحد . فقد كلفتها ( في حوالى العمر المذكور ) بالأمر الآتى :

— خذى الطقطوقة ده ، وروحى اطلعى على الكرسي وحطها على مكتب

ماما ، وانزلى تعاللى .

ولم أكرر الأمر .

وفى الحال أخذت الطفلة الطقطوقة وقصدت إلى مكتب والدتها ووضعها عليه دون أن تصعد على الكرسي .

وهنا يبدو أنها أطاعت الأمر فى خطوته العامة ، لكنها تصرفت تصرفاً شخصياً فى تنفيذ خطواته .

من ذلك يتضح أن مسار الارتقاء الاجتماعي للطفل في خلال السنتين الثانية والثالثة متجه إلى تحقيق ذلك النمط المزوج من الشخصية ، أى الشخصية ذات الطابع « الفردى » و « الاجتماعى » فى آن واحد ، الشخصية التى تتميز من الآخرين لكنها مع ذلك تلتقى بهم وتأخذ عنهم ولا تستطيع أن تغفلهم من حسابها . هذا النمط من الشخصية الذى تمهد له جميع مسارات الارتقاء فى السنة الأولى ، بل والاستعدادات النفسية البيولوجية التى يقبل الطفل مزوداً بها ، على نحو ما أوضحنا من قبل . ومن الجلى أن الارتقاء لا يمتضى بالتعادل الدقيق بين هذين القطبين فى كل مرحلة من مراحل العمر ، بل يتردد بينهما بحيث يغلب أحدهما أحياناً ويغلب الآخر أحياناً أخرى ، وقد حاولنا أن نبين هذه الحقيقة بشئ من التفصيل ، فيها عرضناه فى هذا الفصل . ولا يكشف ما عرضناه عن هذا التردد فحسب ، لكنه يكشف كذلك عن أن وراءه اقتراباً حقيقياً من نمط الشخصية المتكاملة ، أى الشخصية التى تكشف عن قدرة على التلقائية والتعاون معاً<sup>(١)</sup> .

إلا أن ما أوضحناه حتى الآن لا يزيد على أن يكون عرضاً مفصلاً — إلى

---

(١) يقرر جيزيل أن ارتقاء شعور الطفل « بذاته » يظل ساذجاً حتى الثالثة ، ويبدو ذلك بوضوح فى عجزه عن التكيف تبعاً لمتعضيات لعبة « البحث والاختباء » ، إذ نجده لكى يخفى ويكفيه أن يضع يديه على عينيه ، وكأنه عند ما لا يرى الناس لا يرويه ، إذ لا يخفى بإخفاء جسده ، (A. Gesell & F. Ilg, 1946, P. 309) وفى أواخر الثالثة لاحظت أن طفلى كثيراً ما كانت تبس شغوراً واضحاً بأن لها « تاريخاً » أو على حد تعبير جيزيل بأن لها « ذاتاً تاريخية » . فهى تقول مثلاً « لما كنت صغيرة كنت بأقول . . . » وتنطق ببعض ألفاظ بلغة طفولية جداً . ويسرها جداً أن تتحدث فى هذا الموضوع وأن نحدثها فيه .

بل أكثر من ذلك : لقد رسمت لنفسها صورة لطريقة عند ما قالت لأُمها : « لما كنت صغيرة يا ماما كنت رجلين بس » . وفى هذه اللحظة نذكر أن « الذات الجسمية للطفل » ليست متجانسة كلها فى علاقتها بذاته « النفسية الاجتماعية » . ويبدو أن « الوجه » يرتبط أكثر من سائر الأجزاء « بذاته النفسية الاجتماعية » فى وضعها الحاضر . والدليل على ذلك أنها عند ما سئلت : « ولما كبرت ؟ » قالت « بألى وش » ولست وجهها . وقد سألتها « ولما حكبرى كان ؟ » — فقالت « حبيبتاً وش » ولست وجهها ثانية .

حد ما - لمسار الارتقاء الاجتماعي في السنتين الثانية والثالثة ، متمثلاً بوجه خاص في تطور العلاقة بين الأنا والآخر ، من مرحلة «الحلأط» بين هذين القطبين إلى مرحلة «التبادل» ثم إلى مرحلة «تأكيد الذات» . لكن هذا العرض وحده لا يكفي كتفسير ، اللهم إلا إذا اعتبرنا التثالي ضرباً من العلية ، أى أن كل مرحلة تمثل مستوى ارتقائياً هو علة المستوى الذى يليه .

ومع ذلك فهذا لا يغنى عن التقدم بنظرة تحليلية من شأنها أن تكشف لنا عن العوامل والتفاعلات الكامنة وراء المضمون الظاهري لهذه المستويات . فوراء نمو القدرات التكيفية لدى الطفل يجب أن نكشف عن نمو القدرة على المحاكاة والنشاط اللغوى ، ووراء نمو الأنا وتضخمه لا بد أن نكشف عن نمو القدرات التخيلية والوجدانية ، ووراء ارتقاء الطفل «ككل» يجب أن نكشف عن أثر البيئة الاجتماعية ، ولا سيما الأسرة . ومن المحقق أن هناك عوامل أخرى بعضها بيولوجى وبعضها اجتماعى ، إلا أننا سوف نقصر هنا على العوامل السيكلولوجية وحدها - بالقدر الممكن - حيث أنها محور بحثنا .

القدرة على المحاكاة : يذهب كوفكا إلى القول بأن كثيراً مما نتعلمه ، إنما نتعلمه بواسطة المحاكاة القائمة على تفهم النماذج (K. Koffka 1931, p. 339) وهذا صحيح بالنسبة للطفل والراشد ، لا سيما فيما يتعلق بتعلم المهارات الحركية ، والتعبيرية . وقد أوضحنا من قبل كيف أن بوادر المحاكاة تبدو منذ الشهور الأولى في حياة الطفل ، حيث يتسم رداً على ابتسامه أمه ، ويكي إذا ما سمع صوت طفل آخر يكي . إلا أن هذه المحاكاة المبكرة لا تقوم على تفهم للنماذج ، لكنها على كل حال دليل على مدى العمق الذى تصل إليه جذور هذه الوظيفة

---

ويشير جيزيل إلى أهمية هذا الشعور بالذات التاريخية ، وكيف أنه يضيف إلى الذات بعداً جديداً . وكذلك يلاحظ أنه في سن الثالثة يبنى الأطفال الأذكاء تروفاً وانسحاباً على شفهم . فإذا مثل الطفل : « أنت ولد أو بنت ؟ » . أجاب إجابة صحيحة غالباً . لكنه يظل بعد ذلك سنوات حتى يعرف دوره الاجتماعى المرتبط بشقه .

في نفوسنا ، إذ من الواضح أنها تستند إلى مستويات في الجهاز العصبي تحت الحائية . وهذا مما يهيئ الطفل للارتباط الوجداني العميق بأفراد جماعته ، كما يهيئه لامتصاص أنماط تعبيراتهم بحيث يقدم نفسه إلى الآخرين من خلالها فيسهل عليهم الاستجابة له استجابة ملائمة .

ويجري على هذه الوظيفة ما يجري على سائر الوظائف النفسية من آثار الارتقاء . إذ تصبح شيئاً فشيئاً وظيفة إرادية يمارسها الفرد وهو شاعر بذاته وموجه لطاقاته نحو انتقاء بعض النماذج دون الأخرى . ( ي . مراد ١٩٤٨ ص ٣٦ ) ، وهذا ما يمكنه من زيادة إتقانها بحيث يتمكن شيئاً فشيئاً من محاكاة جزئيات النماذج التي يدرکہا لا خطوطها العامة فحسب . ومعنى ذلك أنها لا تلبث أن تصبح — مع اطراد الارتقاء — إحدى وظائف الأنا ، الخاضعة لتوجيهه ، بعد أن كانت تجري على الطفل بطريقة آلية تحددها المؤثرات الخارجية إلى حد كبير . وقد ذكرنا من قبل أن بوادر المحاكاة الإرادية تبدأ في الظهور في أوائل السنة الثانية (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 123) . وبينما كيف أن هذا يحدث في نفس الوقت الذي تتجمع فيه عدة ظواهر تدل على بدء بزوغ الأنا (P. Guillaume 1925, p. 152) . وقد أوضح كوفكا هذه الحقيقة بقوله: يجب أن نميز بين جانبيين لمشكلة المحاكاة ، أولاً : ضرورة المحاكاة . وثانياً : القدرة على المحاكاة . وقال لقد فهمت هذه الظاهرة لدى كثير من الباحثين على أنها جبرية دائماً ، لكن هذه النظرة ضيقة . إذ يجب أن نعرف أن هذه الجبرية تستند أساساً إلى القدرة على المحاكاة ، والقدرة على المحاكاة تعني أن « صيغة إدراكية » معينة استطاعت أن تنفذ إلى السيطرة على نمط معين من الفعل ، في حين أن الدافع إلى أي فعل معين — حتى فعل المحاكاة نفسه — يمكن أن يصدر عن عوامل أخرى متعددة . وطبيعي أنه كلما كان الكائن بدايئاً كانت العوامل المؤثرة في أفعاله قليلة نسبياً ، وبالتالي كانت الغلبة في معظ الأحيان للتأثير الوارد عليه من « الصيغة المدركة » . وتتضح هذه الحقيقة نفسها



من زاوية أخرى ، فعندما أكون متعباً ، أتناوب بمجرد رؤيتي شخصاً آخر يتناوب أمام ناظري . ولكني عندما أكون متيقظاً نشيطاً وأرى شخصاً آخر يتناوب فإنني لا أتناوب ، بل ولا أشعر بتزوع إلى التناوب . كذلك تتضح هذه الحقيقة من زاوية ثالثة ، ففي مستويات السلوك العليا يبدو الفرد عاجزاً عن محاكاة الفعل الذى لا يفهمه ، وإلى جانب ذلك نلاحظ أن قدرة الطفل على محاكاة الأفعال تزداد بشكل واضح إذا ما استعنا باللغة على تقديم هذه الأفعال إليه ، وأفهمناه بالقدره الممكن — جوانبها الجوهرية

والسؤال الآن : كيف نفسر ظاهرة المحاكاة ؟ يبدو أننا مضطرون إلى الاختيار بين أحد فرضين ، إما القول « بغريزة المحاكاة » ، وإما القول بوجود ارتباط بنائى مباشر بين جهاز الإدراك وجهاز التعبير والحركة ، وهو الفرض الذى يقدمه كوفكا (K. Koffka 1931, p. 336-338) ولما كنا لا نستطيع الأخذ بفرض الغريزة نظراً لكل ما أثير ضده من اعتراضات لاداعى لتكرارها هنا ، فإننا نأخذ بالفرض الآخر على أساس أنه لا يعرضنا للوقوع فى الأخطاء التى وقع فيها من قالوا بالفرض الأول ، ولأنه يصلح فى الوقت نفسه لتفسير عدة ظواهر سلوكية على نحو ما أوضحنا فى بحث سابق ( م . سويف ١٩٥١ ص ٣٠٦ ) . وعلى أساس هذا الفرض فإنه إذا سيطرت على الإدراك صيغة إدراكية معينة فإنها تولّد صيغة حركية مماثلة ، فتكون الحركة نسخة من الإدراك . وكلما ارتقى الكائن تعددت المسالك بين الجهازين ، وتعددت العوامل التى تحدد مجرى التأثيرات بينهما ، وازدادت الوظيفة تعبيراً عن وحدة الكائن وخضوعاً لمتعضياتها ، وبالتالي ازدادت مساهمتها فى تحقيق تكامل الفرد مع الجماعة . ومن الجلى أن كثيراً من المواقف الاجتماعية تتطلب منا أن نكون على درجة واضحة من القدرة على المحاكاة الموجهة .

الارتقاء اللغوى : يبدو أن النشاط اللغوى هو من أهم الوسائل فى الربط

الأسس النفسية للتكامل الاجتماعى

بيننا وبين الآخرين . ومن ثم فإن للارتقاء اللغوي لدى الطفل في السنوات الثلاث الأولى من العمر أهمية بالغة في إكسابه العضوية في مجتمعه . فهو يستطيع أن يقدم نفسه إلى الآخرين من خلال مقولات سلوكية أو اجتماعية معينة يستعين على تحديدها باللغة ، كما يستطيع أن يدرك الكثير عن الآخرين واتجاهاتهم نحوه من خلال كلامهم عنه أو إليه . وما لا شك فيه أن نوع علاقاته بالآخرين لا تحدده اللغة ، بل تحدده عوامل أخرى كالطمأنينة ، وتعدد تجارب الرضا والحنان ، وعلاقة الشخص — إذا كان غريباً — بشخص آخر مألوف ومحبوب لدى الطفل ، وهكذا . إلا أن اللغة تساهم بنصيب كبير في إبراز هذه العلاقات وإكسابها درجة عالية من الثبات ، والموضوعية والتغاير ، كما أنها تساهم في نموها . فإذا أضفنا إلى ذلك ما نلاحظ من تغيرات كبيرة تطرأ على شخصية الطفل منذ بدء اكتسابه اللغة واكتشافه خصائص هذه الأداة وما تزوده به من قدرات ، تبين لنا ضرورة تفصيل القول — بعض الشيء فيها من حيث تأثيرها في الارتقاء الاجتماعي للطفل .

ويرى مورفي G. Murphy ضرورة التفرقة بين عمليتين مختلفتين تقومان وراء اكتساب الطفل للغة ، الأولى هي عملية فهم لغة الغير من الراشدين ، والثانية هي استخدام هذه اللغة (G. Murphy & others 1937, p. 233) . وترى كولتر أن العملية الأولى تسبق الثانية بقليل ، فالطفل يفهم بعض العبارات ويستجيب لها باستجابات ملائمة قبل أن يستطيع استخدام اللغة بمعناها الدقيق (M. Collins 1939) . وقد يصدر في وقت مبكر بعض الأصوات محاكياً أعماطاً صوتية يصدرها الراشدون من حوله ، وذلك في أوائل النصف الثاني من السنة الأولى ، إلا أن هذه الأصوات لا تكتسب معانيها إلا في مرحلة متأخرة عن ذلك بوقت غير يسير ، في أواخر السنة الأولى . وتظل قدرة الطفل على استخدام لغة الراشدين ضئيلة ، بينما تزداد قدرته على فهمها حتى منتصف السنة الثانية ، وفي النصف الثاني من تلك السنة تنمو قدرته على الكلام بصورة

بارزة ومفاجئة ، وتأخذ بعد ذلك في النمو المطرد السريع .

وقد أوردت سميث M. Smith بياناً بمتوسط النمو اللغوي عند ٢٧٣ طفلاً كل ستة أشهر (J.F. Markey 1928, p. 65) نكتفي منه بما يأتي :

عدد الكلمات

٣	إلى ١ سنة	من ٦ شهور
١٩	إلى ٦ شهور و ١ سنة	من ١ سنة
٢٥٠	إلى سنتين	من ٦ شهور و ١ سنة
١٧٤	إلى ٦ شهور وستين	من سنتين
٤٥٠	إلى ٣ سنوات	من ٦ شهور وستين

ويكشف هذا البيان عن ثلاث حقائق هامة ، أولاًها هذه الوثبة الملحوظة في الحصول اللغوي في النصف الثاني من السنة الثانية التي يسهل بها الطفل استخدامه للغة كأداة هامة في التعبير والتواصل . والثانية هي الوثبة الكبرى الثانية التي يحققها في النصف الأخير من السنة الثالثة وهي معاصرة لأزمة السنة الثالثة حيث يحدث التغير العميق بين الأنا والآخر ويشند شعور الأنا بضرورة اعتبار الآخر في كل موقفه ، وبالتالي بضرورة تحديد موقفه تحديداً صريحاً - ومعارضاً غالباً - من الآخر . أما الحقيقة الثالثة فهي الانخفاض الواضح في محصول النصف الأول من السنة الثالثة ، ويكون هذا معاصراً تقريباً لمرحلة التبادل بين الأنا والآخر حيث لا يستمر الطفل على أحد قطبي الموقف ، وبالتالي لا تثور به الحاجة إلى التعبير والتواصل . ولم تقصد سميث إلى تضمين بيانها هذه الحقائق ، إلا أن ما أوردته فيه من وقائع يتفق مع ما تكشف عنه دراسات أخرى في ارتقاء الطفل ، وبالتالي يزيد في توضيح دلالتها ، ويكتسب هو نفسه دلالة جديدة بفضلها .

كذلك أوردت لويز بيتس إيمز بياناً آخر يكشف عن ازدياد أهمية النشاط

اللغوى لدى الطفل باطراد نموه ، لكنها قصدت إلى ذلك من زاوية جديدة ، هي أهمية النشاط اللغوى كثير لابتسامات الطفل ، وذلك عندما يكون نشاطه هذا موجهاً إلى طفل آخر ( J.B. Ames 1949 ) وفى هذا البيان يتضح الآتى :

عدد مرات الابتسام الناتجة عن نشاطه اللغوى ( فى الفترة الزمنية المحددة للملاحظة )	عمر الطفل
٥ مرات	٢١ شهراً
١١ مرة	سنتين
٥٥ مرة	٢ ½ سنة
١٣٥ مرة .	٣ سنوات

هذا فى حين أنه فى عمر الـ ١٨ شهراً لا تكاد تظهر هذه الظاهرة لدى الطفل نهائياً . ويبدى كاي W. Caille ملحوظة طريفة لها دلالتها المماثلة ، إذ يقرر أن المعارضة أو الخلفة التى يبديها الطفل فى أواخر السنة الثانية يكون من أهم عناصرها فى البداية المقاومة الجسمانية ، ثم لا تلبث هذه المقاومة أن تنضال وتحل محلها المقاومة اللفظية ( E.Hurlock 1950, p. 299 ) ، وعندئذ يكشف الطفل أنه يستطيع عن طريق اللغة أن يواصل المعارضة وتأكيد الذات رغم اضطرابه أحياناً إلى فعل ما يؤمر به ، ويزيد هذا النوع من الخبرات من نمو ذاته وتضخمها ، كما يزيد من تعلقه بهذه الأداة السحرية الجديدة فيندفع إلى زيادة تحصيلها وإتقانها ، مما يساهم فى زيادة التقريب بين ذاته والآخرين . وهذا يتفق مع ما يذهب إليه برير W. Freyer فى قوله : إن من أهم العوامل فى نمو الأنا لدى الطفل اكتسابه اللغة ( M. Sherif & H. Cantril 1947, p. 160 ) ومن الحقائق التى تكشف عن دلالة النشاط اللغوى لدى الطفل ازدياد بروزه من بين أوجه نشاط الطفل المختلفة فى المواقف المحبوبة لديه والتى يتصل فيها بشخص محبوب كالأم مثلاً . وقد حاولتُ أن أسجل على سبيل المقارنة مقدار النشاط اللغوى الذى تبدله طفلتى فى عدة مواقف اجتماعية متباينة ،

ومن بينها المواقف التي تضمها مع الأم . وكانت الطريقة التي اتبعتها في ذلك هي أن أحصى عدد الألفاظ التي تصدر عن الطفلة في كل من هذه المواقف لفترة معينة تراوح بين خمس وعشر دقائق ، لأستخلص عدد الكلمات في وحدة زمنية معينة هي الدقيقة <sup>(١)</sup> . ومع أن هذه التجربة لا تزال في بدايتها ، كما أنها لا تزال بحاجة إلى الصقل والتعديل والتكرار حتى نصل إلى متوسطات على درجة واضحة من الثبات ، فإننا لا نرى بأساً من إيراد النتائج الأولية التي توصلنا إليها نظراً لما لها من دلالة واضحة . فقد تبين لنا أن الطفلة عندما تكون مع أمها تتحدث إليها بما يقرب من ٢٦ كلمة في الدقيقة بينما تتحدث إلى الأطفال ( الأكبر منها قليلاً ) عندما تكون معهم في مواقف اللعب بما لا يزيد عن خمس كلمات في الدقيقة . كذلك لاحظنا أنها تتحدث مع المربية بما يقرب من ١٦ كلمة في الدقيقة . ولا جدال في أن مثل هذه الحقائق تكشف بوضوح عن شدة حساسية اللغة كعيار لشدة الصلة التي تربطنا بالآخرين في موقف ما . كما أنها تكشف في الوقت نفسه عن مدى مساهمتها في توثيق هذه الصلة ، وفي تنميتها والعمل على تغييرها . وتحفظ اللغة بهذا الخصائص منذ هذا الوقت المبكر من العمر ، وتستمر طوال الحياة . ونحن إذ نقرر ذلك نخالف رأى بياجيه الذي يقرر أن المهمة الأولى للكلام هي مصاحبة النشاط الفردي وتدعيمه ( J. Piaget 1923, p. 54 ) .

ولا يعني ذلك أننا نرفض رأى بياجيه كلية . لكنه يعني فقط أن بياجيه — فيما نرى — أدخل في اعتباره أحد جوانب الظاهرة دون الجوانب الأخرى ، وأتينا نحاول أن نبرز هذه الجوانب الأخرى دون أن ننقص من قيمة الآراء التي ساهم بها هذا الباحث ذلك أن الصلة واضحة بين النشاط اللغوي لدى الطفل وسائر ضروب نشاطه . فالطفل في بدء تعلمه اللغة ينطق بأسماء الأشخاص كلما حضروا أمامه ، وقد لا يعني بهذا النطق نداء ولا طلباً ، وكل ما في الأمر

( ١ ) ليست هذه الطريقة من ابتكار الباحث .

أن التغير الذى يطرأ على الموقف المحيط به يثير لديه بضع تغيرات فى إدراكه وفى إيقاعه وفى نشاطه بوجه عام — من بينها نشاط صوتى ينطق باسم هذا الشخص . وذلك لسببين :

١ — أولهما كون الطفل فى هذه السن المبكرة جشطلتاً أو نظاماً ضعيفاً وبالتالي فإن حدوده ليست على درجة كبيرة من الصلابة ، ومن ثم فإنها منفذة لكثير من مؤثرات البيئة ، كما أنه ضئيل التغير وبالتالى ضعيف الحدود ما بين مناطقه الداخلية ، ومن ثم فإن نشاطه يكون غالباً نشاطاً كتلياً<sup>(١)</sup> فينتقل صوته ضمن انطلاق نشاطه العام .

ب — وثانيهما النمط الذى انتظمت على أساسه خبراته بفعل بيئته الاجتماعية . فقد أوضحنا من قبل كيف أن الراشدين — ولاسيما الأم — يتحدثون إلى الطفل منذ أسابيعه الأولى ، ويندر أن يقدموا إليه شيئاً دون أن يذكروا له اسمه وبعض صفاته ، ومن ثم يرتبط ظهور الشيء فى المجال البصرى بظهور اسمه فى المجال السمعى لدى الطفل على طريقة الفعل المنعكس الشرطى غالباً .

من هنا نستطيع أن نقول مع بياجي إن المظاهر الأولى للنشاط اللغوى لدى الطفل تأتى مصاحبة لنشاطه العام ، كما أنها مدعّمة له من حيث إنها تزيد من بروز المناطق المختلفة فى المجال السيكلوجى وبالتالى تزيد من استقرار هذا المجال .

إلا أن هذا جانب من بين عدة جوانب فى الظاهرة . فوظائف النداء والطلب والاحتجاج لا يمكن إنكارها من النشاط اللغوى منذ بواره الأولى ، بل وقبل أن يتنظم فى هذه الأنماط الصوتية المكتسبة من الجماعة ، أى منذ الصيحات التى يطلقها الطفل فى أوائل الشهر الثانى من عمره . فالطفل يدرك منذ الشهور الأولى أنه يحصل دائماً « ببساطة » الآخرين . ومن ثم

فإنه لا يدرك ذاته على أنها منفصلة عنهم ، ولا سبياً عن ذات الأم . إلا أنه كلما نما وُمت قدراته على الفعل — نتيجة لازدياد تأزّره وتغيّره — ازدادت لديه يقظة الشعور بأن له ذاتاً مستقلة عن الآخرين ، ولكن لما كان لا يزال عاجزاً عاجزاً شديداً عن تدبير أموره بنفسه فإنه في الوقت ذاته يزداد شعوراً « بالحاجة إلى الآخرين » ، وبالتالي يندفع إلى تحصيل الوسائل اللازمة لربطه بهم وتمكينه من التأثير فيهم . وعلى هذا الأساس يمكننا أن نفسر تلك الحقيقة الشائعة وهي أن الطفل الأوحّد يتقدّم بسرعة نحو اكتساب لغة الراشدين وإتقان أنماطهم الصوتية ، بشكل يميّزه عن الأطفال ذوي الأخوة المقارنين في السن . ذلك أن « الحاجة إلى الآخرين » تبلغ بعض رضاها عن طريق التفاهم مع الإخوة المقارنين في السن ، وبالتالي يفقد الطفل ذو الإخوة بعض الدوافع إلى إتقان لغة الراشدين . ولو كانت الوظيفة الأولى للغة هي مصاحبة النشاط الفردي وتقويته لما ظهرت هذه الظاهرة ، بل على الضد من ذلك لظهر عكسها ، فكنا نجد الطفل ذا الإخوة يسبق الطفل الأوحّد في تحصيل اللغة ، حيث تتاح مواقف اللعب للأول أكثر مما تتاح للأخير ، ومن المعلوم كما تقول جودنث F.I. Goodenough أن الطفل في مواقف اللعب مع أطفال آخرين يبدو كثيراً من مظاهر تأكيد الذات ، أكثر مما يبيده حيناً يكون مع الراشدين المألوفين . وثمة ملحوظة على سلوك طفلي لا بد لتفسيرها من الاستعانة بفكرة « الحاجة إلى الآخرين » . فقد دعونا « الأرجوز » ذات يوم ( وكانت الطفلة في منتصف الشهر الرابع من السنة الثالثة ) ووقفت الطفلة تشهده بين مجموعة من الأطفال والأقرباء الراشدين . وبدأت عليها مظاهر الإثارة الشديدة منذ المشاهد الأولى ، فكانت تلتفت نحوي أو نحو عمّتها وتحدها وهي في هذه الحالة من الإثارة ( التي يغلب عليها السرور ) بما ترى . وهذا « الالتفات نحو أكثر الراشدين ألفة من بين الحاضرين » دليل واضح على أن نشاطها اللغوي يقوم بمهمة التواصل ، وذلك بإشاعة خبرتها الانفعالية الحادة ( التي قضت مؤقتاً

على اتزانها واستقرارها وسط بيئتها المألوفة ) بين أفراد بيئتها المألوفة — « ليعود إليها اتزانها واستقرارها في مستوى جديد » ، أى بعد شحن بيئتها بانفعالاتها الشديدة . ويكون الدفع الواقع على ذات الطفلة نحو تحقيق هذا التواصل شديد الوطأة بفضل عدم التغاير الذى لا يزال قائماً بينها وبين الآخرين والذى سبق لنا تفصيل القول فيه . ولأن مهمة الكلام في هذه السن المبكرة كانت مصاحبة الإثارة التى تعانها الطفلة وتدعيمها أولاً وقبل كل شيء إذا لا نطلعت الطفلة في نشاط لغوى دون الثفات إلى متلقيه . ولكن من الأمور التى كثيراً ما شاهدناها في مثل هذه المواقف أن الطفلة حيناً لم تكن تلقى منا الالتفات مع افتعال الإثارة في مقابل أحاديثها الموجهة إلينا كانت تبدو وكأنها أصيبت بخيبة أمل ، وكثيراً ما كانت تبدى الاحتجاج الذى قد يصل إلى حد الصباح والبكاء .

من هذه الحقائق وأماها نستطيع أن نفهم الدلالة السيكولوجية للغة . فهى أولاً وقبل كل شيء أداة للتواصل بين الأنا والآخر . ومن ثم فإنها تظهر مع بدء التغاير بينهما ، وكلما ازداد التغاير عمقاً ازدادت هذه الأداة قدرة ونمواً ، على نحو ما تبيننا في البيان الذى أوردناه عن سميث M. Smith ذلك أن الأنا يظهر بطريق التغاير من كل أولى يضمه هو والآخر ولا يستغنى عنه . لكن الصلة التى بينهما تتحول شيئاً فشيئاً — عن طريق الارتقاء — من صلة غير مشعور بها وبالتالي لا تخضع لسلطان الأنا وتوجيهه إلى صلة مشعور بها يستطيع الأنا أن يتحكم فيها إلى حد ما . واللغة هى الأداة الرئيسية التى يستخدمها الأنا في تنظيم هذه الصلة وإعادة تنظيمها ، وفي زيادة رفعها إلى المستوى الشعورى . ويكتسب الآخر مضمونه في البداية من الراشدين المألوفين غالباً ، ثم يزداد هذا المضمون ثراءً بازدياد اتساع عالم الطفل واتصاله بسائر الأطفال في جماعات اللعب ، وبجماعات مختلفة من الراشدين وبالتالي تزداد لغته ثراءً ، ويزداد حرصاً على تنميتها . ويبدو لمن يلاحظ الطفل في هذه الفترة من حياته أن معظم اهتماماته لغوية ، فهو حريص جداً على أن يسأل عن



الأسماء ، أسماء الأشياء والأشخاص ، كما أنه شديد التنبؤ للكلمات الجديدة التي تقال في حضرته وسرعان ما يرددها وراء المتكلم .

ولتحديد الاتجاه العام للارتقاء اللغوي يلزمنا أولاً أن نميز بين فهم لغة الغير والاستجابة لها ، وبين استعمال هذه اللغة في التعبير والتواصل (G. Murphy & others, 1937, p. 233) فأما من حيث الفهم والاستجابة فيمضي ارتقاء الطفل :

١ - من فهم الجمل والعبارات إلى فهم الألفاظ والاستجابة لها (R. Bain 1936)

٢ - ومن الاستجابة للأصوات النغمية للكلام إلى الاستجابة للأصوات الصوتية . (R.T. Lapiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 89; M.M. Lewis 1936, p. 48)

٣ - ومن الاستجابة للأصوات الانفعالية للكلام إلى الاستجابة لخصائص

الموقف المصاحب (M.M. Lewis 1936, p. 47)

وأما من حيث التكلم فيمضي الارتقاء :

١ - من الجمل القصيرة المقتضبة إلى الجمل الطويلة (G. Murphy & others 1937, p. 584)

ويبدو الطفل في البداية وكأنه يستخدم الألفاظ متفرقة ، لكنه في الواقع يستخدمها بمثابة مكثفات لجمل تامة ، تعني أنه يطلب الشيء الذي ينطق باسمه أو أنه يرفضه . ويتجلى الارتقاء في تفتح الجملة المكثفة عن عدد من الوحدات المتغيرة في بنائها ووظيفتها ( الأسماء والأفعال والحروف ) .

٢ - ومن التعبير الانفعالي إلى الإخبار ، ففي بداية اكتساب الطفل للغة

تبدو تعبيراته اللغوية بمثابة انفجارات انفعالية ، ولكن بتقدم العمر تزداد الوظيفة الإخبارية أو الرمزية للغة ظهوراً (G. Murphy & others 1937, p. 584) وهذا يتفق مع الارتقاء العام للجهاز العصبي من المستويات تحت اللحائية إلى المستوى اللحائي . ولا تنفصل الوظيفتان في أى مرحلة من مراحل العمر ولا في أى موقف من مواقف الحياة ، ولكن تزداد الدلالة الرمزية للكلام أحياناً ، وتزداد دلالاته الانفعالية أحياناً أخرى تبعاً لارتفاع مستواه الشعوري الإرادى ،

أو انخفاضه واقترابه من مستوى الآلية والاندفاع .

ولا بد لاستمرار الارتقاء اللغوي من توفر شروط معينة بعضها في البيئة الاجتماعية وبعضها في الطفل نفسه . وقد أشرنا من قبل إلى شرط استقرار الأنماط اللغوية المتداولة في بيئة الطفل، واستقرار ارتباطاتها بمدلولاتها . وثمة شرط آخر لا يقل عن ذلك أهمية ألا وهو استقرار بيئة الطفل ولا سيما الأسرة ، ولهذا الشرط أثره الواضح في الارتقاء العام للطفل لكن أثره يتجلى بأوضح صورة في ارتقائه اللغوي بوجه خاص . إلا أننا نرجى تفصيل القول في ذلك إلى موضع قادم . أما الشروط النفسية التي ينبغي توفرها في الطفل فأهمها نحو «الذاكرة» واستقرارها ، حتى يتسنى للطفل استخدام الألفاظ والتراكيب فيما وضعت له . ونحو القدرة على «التجريد» فهي شرط التلقائية في النشاط اللغوي للطفل بحيث يصدر مرتبطاً بخبراته ومواقفه الخاصة لا مجرد تكرار آلى لما يسمعه من الآخرين . وكذلك القدرة على «محاكاة الأنماط اللغوية» بوجه خاص كمستوى معين من مستويات القدرة على المحاكاة بوجه عام .

ومن الجدير بالذكر أن هذه الشروط الخمس جميعاً ، البيئة والشخصية ، شروط إنسانية بالمعنى الدقيق لهذه الكلمة . فهي لا تتوفر في أى مستوى تطورى آخر بالصورة التي تتوفر بها في المستوى الإنسانى . فليس ثمة أنماط لغوية ذات قيمة رمزية يمكن القول بوجودها في جماعات البابون أو النسانيس النابجة أو الشمبانزى ، والأصوات الموجودة فعلاً ليست سوى انطلاقات تصدر كجزء من الاستجابة الجسدية والحشوية للمواقف المختلفة (R.M. Yerkes & A.W. Kohler) فهي في مستوى التعبيرات الصادرة عن الوليد البشرى في أسابيعه الأولى ، أو تلك الانفجارات الانفعالية التي ينكص السلوك إليها في أى مرحلة أخرى من مراحل العمر . أما استقرار البيئة الاجتماعية التي يعيش الفرد فيها ، هذا الاستقرار الذى تبلغه في المستوى الإنسانى مع ما يتبع ذلك من زيادة شديدة في كثافة العلاقات الاجتماعية داخل هذه البيئة ، فقد

أوضحنا من قبل كيف أنه لا يتحقق في أى مستوى تطورى آخر. وكذلك سبق لنا الإشارة إلى التطور الفيلوجينى للذاكرة ، وبيننا كيف أن الشمبازية تستطيع أن تتعرف على الأشخاص المألوفين لها بعد عدة شهور قد تصل إلى ستة - فيما يرى بركيز (1929, p. 168) ورغم أن هذه القدرة تفوق بكثير قدرة الثدييات الدنيا والطيور على التذكر فإنها لا تزال أدنى من أن تصل إلى مستوى الذاكرة البشرية ، فالراشد السوى يستطيع أن يتعرف على أصدقائه والمألوفين له بعد عدة سنوات ، ولا يقتصر الأمر على التعرف بل إنه ليتذكرهم في غيبتهم ، وتؤثر ذكراهم في سلوكه تأثيراً واضحاً . وعلى العكس من ذلك نعرف عن الشمبازية أنها لا تشعر بفقد أحد أفراد جماعتها إذا مات بعيداً عن أنظارها وأسماعها (W. Kohler 1931, p. 285) ولا يعنى ذلك أننا ننفي عن الشمبازية إمكانية ظهور بعض الصور في أذهانها ، وخاصة إذا أدخلنا في اعتبارنا ما يقرره بعض الباحثين من أنها تحلم في نومها وأنها على درجة من نمو الخيال لا يمكن إغفالها ، إلا أنه حتى على فرض صحة هذا الاستنتاج فستكون هذه الصورة عابرة باهتة وإلا لما كانت ضئيلة التأثير هكذا في سلوك الشمبازى . أضف إلى ذلك أننا لا نستطيع أن نتكلم عن تذكر إرادى موجه لدى الشمبازية ، ومن الجدير بالذكر أن النشاط اللغوى للطفل يبدأ في الظهور بشكل واضح في نفس الوقت الذى تبدأ تظهر فيه بوادر قدرته على التذكر الإرادى ، وذلك في أوائل عامه الثانى .

كذلك الحال فيما يتعلق بالقدرة على التجريد ، فيذورها موجودة لدى الشمبازية ، والدليل على ذلك ما تبديه هذه الكائنات أحياناً من إدراك واستجابة للعلاقة القائمة بين شيئين وما تقوم به من عمليات نقل<sup>(١)</sup> في التعلم تنطوى على الاستفادة من خبرة سابقة في التغلب على مشكلة حاضرة تقوم على نفس المبدأ لكنها تتضمن قياً إدراكية جديدة . وما تدل عليه تجارب كوتس

N. Kohts التي أمكن للشبازية فيها الاستجابة للون الأشياء فقط بغض النظر عن أوضاعها وأحجامها . ومع ذلك فإن يركيز يقرر بوضوح أن هذا التجريد شديد البدائية نادر الحدوث لدى الشبازية إذا ما قورن بالإنسان (R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1929, p. 374) كذلك سبق أن أوردنا رأى يركيز فيما يتعلق بالنزوع إلى محاكاة الأصوات وكيف أنه غير قائم لدى الشبازية ، وكيف أن النزوع إلى المحاكاة بوجه عام يبدو لديها قوياً ولكن تسيطر عليه المنهات البصرية سيطرة تكاد تكون تامة .

ويكفي أن تقارن بين المجهود الجبار الذي بذله عالم مثل فرنس W.H. Furness مع أحد الأورنج أوتان لمدة ستة أشهر ليدفعه إلى محاكاة النطق بكلمة «بابا» ، وبين اندفاع الطفل البشري إلى محاكاة عدة ألفاظ كل يوم منذ منتصف السنة الثانية ، دون أن ندفعه إلى ذلك بالقسر أو الإغراء ، بل إننا لنندم أحياناً على النطق ببعض الألفاظ أمامه ولو مرة واحدة، ذلك لأنه سرعان ما يلتقطها ولا يلبث أن يرددها ، بغض النظر عن معانيها ومقتضياتها .

والخلاصة أن الارتقاء اللغوي للطفل يستند إلى عدة شروط واستعدادات يثية ونفسية ( وعصبية ) لا بد من توفرها جميعاً لكي يستقر ويمضي قدماً ، في طريقه الذي عينا الخطوط الكبرى لاتجاهه ، وذلك ليحقق درجة من التكامل الاجتماعي لا مثيل لها في أى مستوى تطورى آخر ، من حيث التعقد ومن حيث الكثافة .

نحو القدرات التخيلية : سبق أن بينا في أكثر من موضع أن ارتقاء الطفل يمضي بتحقيق قطبي « الاجتماعي » و « الفردية » في آن واحد ، وتكلمنا في الفقرتين السابقتين عن القدرة على المحاكاة والنشاط اللغوي باعتبارهما من العوامل الرئيسية في نمو الجانب الاجتماعي من الشخصية، وفي هذه الفقرة نتكلم عن القدرات التخيلية والانفعالات باعتبارهما من العوامل الرئيسية في تنمية الشعور بالذات .

ومن أهم مظاهر القدرة التخيلية التذكر والتوقع والتهويم . وتبدو مظاهر التذكر والتوقع خلال النصف الأول من السنة الأولى ، في حين يتأخر ظهور التهويم إلى حوالى أواخر الثانية . وقد أوضحنا من قبل أن المظاهر الأولى للتذكر والتوقع تكون ضمنية ينطوى عليها سلوك الطفل لكنها لا تمارس خالصة . ومن أهم المواقف المبكرة التى تكشف عن هذه المظاهر شعور الطفل بتغير البيئة من حوله (K. Koffka 1931, p. 255) ، وكلما كان هذا التغير تاماً شاملاً لجميع أجزاء البيئة كان شعور الطفل به حاداً . وقد ذكرنا فى الفصل الأول من هذا الباب واقعة بكاء الطفلة بشدة عندما نُقِلت من بيتها المعتادة إلى بيئة أخرى مختلفة تماماً ( فى الأشياء والأشخاص ) وكان عمرها لا يتجاوز الشهرين . كذلك تبدو على الطفل مظاهر التوقع حوالى هذا الوقت المبكر من العمر ، فعندما تحمله أمه على يديها وهو جوعان يدير رأسه نحو صدرها متوقفاً للثدى .

كذلك ذكرنا فى موضع سابق أن الطفل فى منتصف السنة الأولى يكشف عن مرحلة جديدة فى نمو الذاكرة . فهو يستطيع أن يميز بين الأشخاص المألوفين وبين الغرباء ، رغم ثبات الإطار العام لبيئته . وهو يرتب على ذلك تغيرات واضحة فى سلوكه . وهذا ما يقرره جيزيل وشبيتز وتشهد بصحته بعض الملاحظات التى قام بها الباحث .

وفى أوائل السنة الثانية تبدأ تظهر بوادر التذكر الخالص ويستطيع الطفل أن يفرق — ولو أن التفرقة تظل ما تمة — بين « ما حدث اليوم وما حدث فى غير اليوم » ، أو ما حدث قبل وما حدث بعد (K. Koffka 1931 p. 258) ويبدو أن هذه المرحلة فى نمو الذاكرة مرحلة إنسانية ، أو على الأقل تمثل العلامة الأولى من علامات التطور الكيفى فى نمو الذاكرة، حيث أننا لا نشهد لها مثيلاً فى المستويات الحيوانية الأخرى ، بينما نشهد فى تلك المستويات مظاهر التعرف والتوقع . وربما كان من أهم العقبات التى تحول بيننا وبين مشاهدة بوادر التذكر الخالص هذه فى تلك المستويات أن الطفل البشرى يبرزها أمامنا

بوساطة نشاطه اللغوى ، وعلى ذلك فإن الظاهرة قد تكون موجودة لدى الشبانزية ولكن ليس لدينا الوسائل التى تمكننا من التحقق من وجودها . على أننا نستطيع أن نقرر أنها حتى ولو كانت موجودة فلا يمكن أن توجد بالصورة التى توجد بها فى المستوى البشرى ، ذلك أنها تعتمد بشكل واضح على النشاط اللغوى الذى يزيد من وضوح معالمها وثباتها . وهذا لا يتعارض مع ما يقرره ريد بين وآخرون (R. Bain 1936) من أن الذاكرة شرط هام فى اكتساب اللغة ، إذ أن التفاعل المتبادل لا يمكن إنكاره فى هذا المجال . وقد أوردنا من قبل رأى ماركى فى أن نقطة البداية الحقيقية فى النشاط اللغوى ، وهى أن يكون الصوت الصادر عن الكائن مثبثاً يثير فى ذهنه هو نفسه بعض الصور والذكريات ، لا توجد فى المستويات تحت البشرية ، أو إذا وجدت كما يتوقع بعض الباحثين المحدثين فإنما توجد فى حالة برعمية لا تتفتح . ومن الجلى أن هذا الرأى يربط بين التذكر والنشاط اللغوى . وتكون المظاهر المبكرة لعملية التذكر هذه مرتبطة غالباً بالمواقف المشابهة التى يوجد الطفل فيها ، فالموقف أو الشخص الذى يواجهه بمواجهة مباشرة يكون بمثابة منبه يثير لديه بعض الذكريات المتعلقة بموقف سابق مشابه ، وتكون الذكريات هنا بمثابة ومضات مائعة الحدود تختلط ببعض جوانب الواقع المباشر وبعض الذكريات الأخرى وربما ببعض التهاويم التى لا رصيدها من الواقع .

ويمضى ارتقاء الذاكرة فى الاتجاه الآتى :

١ - زيادة ثبات الذكرى واتضاح معالمها .

٢ - زيادة استقلالها عن المثيرات الخارجية .

٣ - زيادة اتساع الأفق الزمنى (K. Koffka 1931, p. 259)

٤ - إرادية عملية التذكر ، (K. Koffka 1931, p. 259) وتبدو بشكل

واضح فى النصف الثانى من السنة الثالثة ، إذ نستطيع أن نحمل الطفل على

استدعاء بعض ذكرياته . ويمكن القول بوجه عام إن نمو القدرات التخيلية ينشط نشاطاً واضحاً لدى الطفل ابتداء من منتصف عامه الثالث . وبذلك يكون أحد المثيرات الهامة لأزمة السنة الثالثة . وقد لاحظ الباحث على طفله مظاهر هذا النمو الخيالي واضحة مزدهرة بشكل لم يعهده من قبل ، وذلك ابتداء من الشهر الخامس من السنة الثالثة . ويكون تلخيص هذه المظاهر فيما يلي :

١ - في لعبها إذ كثيراً ما تشخص الأشياء التي تلعب بها ، كأن تقول على الوسادة « دى بنتى » ، وعلى قطعة الشطرنج « القيل ابو زلومة » ... الخ .

ب - في نوع آخر من اللعب ، إذ تتخذ لنفسها « دوراً » أو شخصية غير شخصيتها الأصلية في الحياة ، بأن تكون مثلاً « ماما » ، كما تملى على الغير ( من الراشدين المألوفين غالباً ) أن يصبح شخصية أخرى . وكان من أحب ألعابها إليها في هذه الفترة أن تكون هي « ماما » وتكون والدتها إحليى الأطفال .

ج - كانت تبدي قدرة واضحة على الاستغراق في اللعب الانفرادى ( يقطع الشطرنج غالباً ) مدة طويلة ، وتظل على هذه الحال منفردة في الحجرة مدة طويلة دون أن يكون معها أحد منا نحن الراشدين . وتصل هذه المدة إلى حوالى نصف ساعة . ومن الواضح أن قدرتها على « الاستحضار الخيالى لوجودنا » أثناء غيبتنا عامل مهم في طمأنينتها هذه التي لم تكن متوفرة لديها قبل ذلك ببضعة أشهر ، حيث لم تكن تحتل انقضاء بضع دقائق دون أن يقع بصرها على أحد أفراد الأسرة المألوفين لها .

د - لاشك أن زيادة طول « الجملة » التي تستخدمها الطفلة دليل أيضاً على هذا النمو الخيالى . وقد بلغ بها الحال أن أنشأت ذات مرة جملة مكونة من تسع كلمات . إلا أن متوسط طول الجملة لديها بوجه عام حوالى أربع أو خمس كلمات .

هـ - كذلك يمكن اعتبار الأحلام من بين مظاهر هذا النمو ، وربما كانت من أهم مظاهره وأوضحها . فقد كانت الطفلة تحلم في هذه الفترة وتحتفظ

بمشاهد من الحلم، فإذا استيقظت وكان أحد أفراد الأسرة قريباً منها روت له بعض هذه المشاهد . ( لا على أنها أحلام، ولكن على أنها وقائع حدثت فعلاً، وهنا يبدو أنها عاجزة عن التفرقة بين الحلم والواقع ) .

و - كذلك يكشف رسم الطفلة ( الذى بدأ يبرز عنصراً المساحة منذ أوائل الشهر الثامن من السنة الثالثة ) عن بعض مظاهر النشاط الخيالى . فهى ترسم ما تسميه « بغبان » ثم تنثر قريباً منه بضع نقط وتقول وهى تنثرها « وده دره » وترسم ما تسميه « ست » ثم تنثر - قريباً منها - بضع خطوط وهى تقول: « وده حشيش » .

هذه هى أهم مظاهر الارتقاء الخيالى التى تبرز لدى الطفل حوالى منتصف الثالثة . ومن الجلى أنها جميعاً تلتقى فى دلالة سيكولوجية واحدة : هى تحرير الطفل من وطأة واقعه المباشر ، وذلك بتمكينه من تغيير معالمة ( فى مستوى غير واقعى ) <sup>(١)</sup> ، أو بتمكينه من إدراك الزمن على أنه أحد أبعاد هذا الواقع ، ومن ثم فإن « صور » الغائبين المألوفين تدخل كعنصر هام بين عناصر الموقف الذى يحيا فيه الطفل ، فتشيع فيه الطمأنينة التى لم تكن لتتحقق قبل ذلك إلا بحضورهم . ولذاكرة هذه المهمة الأخيرة . وعلى الأساس نفسه نستطيع أن نفسر كيف أن الطفل يستطيع فى هذه الفترة أن يتوقع . ومن ثم فإننا نستطيع أن نتعامل معه « بالوعود » . وهو يفهمها ويقبلها فى كثير من المواقف ، وفى انتظار تحقق الوعد يبدو لديه هذا النوع من التفكير الذى يسميه المحللون النفسيون « بالتفكير فى المرغوب فيه » <sup>(٢)</sup> ، أو بتفكير الرغبة ، وبذلك يجتاز الحاضر المباشر ويحيا « خيالياً » . لبضع لحظات مع « المرغوب فيه » . بل إن الطفل

( ١ ) وبرى شارلوت بولر (1937, p. 105) أن هذا « التفكير الخيالى لمعالم الواقع » المباشر إن هو إلا خطوة أولى نحو زيادة استقلال الذات وقدرتها فى مقابل الموضوع الخاوى . والخطوة الثانية هى خطوة التفكير الواقعى لمعالم الواقع ، بحيث يصنع الطفل شيئاً ويهدف إلى صنعه منذ البداية . وتطلق على المرحلة الأولى المرحلة الرمزية ، والثانية المرحلة النغمية .

( ٢ ) wishful thinking



ليثير في نفسه بنفسه صور بعض الأشياء أو المواقف التي يحرم منها ، ويتخذ من هذه الصور بديلاً يخفف بعض توتراته . وقد حرمتنا على طفلتنا ذات مرة اللعب مع إحدى أطفال الجيران لإصابة الأخيرة بمرض معد ، وطالت مدة هذا التحريم حتى بلغت بضعة أسابيع وإذا بالطفلة تقول لأمها ذات صباح :

— إحكي لي يا ماما حكاية « فوزية » الحلوة التي باطبطب عليها ،  
مش فوزية الوحشة .

ويتعرض هذا النشاط للزيادة والنقصان بفعل بعض العوامل التي قد تحيط بالطفل .

والخلاصة أن من أهم النتائج الكبرى المترتبة على الارتقاء الخيالي نمو الأنا ، وازدياد الشعور بالذات المستقلة في مقابل البيئة الخارجية ، ومن هنا يكون هذا النمو أحد العوامل الرئيسية في ظهور أزمة السنة الثالثة . على أنه لا يحقق ذلك فحسب بل من الجلي أنه يساهم في الوقت نفسه في تدعيم الروابط الاجتماعية للطفل ، وذلك بأن يثبت صور الآخرين وذكراهم بوجه عام في نفسه وبالتالي يجعلهم جزءاً مهماً بين مكونات مجال حياته ، ومن خلال إدراكه للزمن كأحد الأبعاد في مواقف الحياة يتمكن شيئاً فشيئاً من إدراك وحدة الشخصية رغم تغيراتها ، والاتصال بين مواقف الحياة رغم انفصالها الظاهري . ولهذا آثاره الهامة في زيادة قدرته على التكيف ، أضف إلى ذلك ما ذكرناه من أن الارتقاء الخيالي يزيد من قدرته على إتقان الوظيفة اللغوية .

النمو الوجداني : يمكن القول بأن الشحنة الوجدانية هي النواة المركزية التي يلتزم حولها الأنا ؛ فمن خلالها تتكشف الذات لذاتها مباشرة ، ومن خلال تقلبها بين حالات الرضا وحالات عدم الرضا تتكشف الذات حدودها التي تميزها من بين الآخرين . ويفطن الطفل لهذه الحقيقة في عامه الثالث بشكل تكاد نسميه ألعيا ؛ فإذا به يقصد إلى الاصطدام بالآخرين وإثارتهم لينال

من ذلك شحنة وجدانية حادة تؤكد له استقلال ذاته . وتعود هذه الحقيقة نفسها فتتجلى بشكل واضح عندما يصبح الطفل مرهقاً ؛ ذلك أن ازدياد حدة توترات المراهق هي السبب المباشر لتضخم الأنا لديه .

من هنا كان لزماً علينا ونحن نتتبع العوامل المساهمة في نمو الأنا ، أن نتتبع نمو القدرات الوجدانية . وقد درس كل من : بریدجز Bridges وفالون وهيرلوك وغيرهم هذا الموضوع . وانتهوا جميعاً إلى القول بأن السلوك الانفعالي يجري عليه ما يجري على سائر جوانب الحياة النفسية من نمو وارتقاء . فانفعالات الوليد في أسابعه وشهوره الأولى مختلفة كما وكيفاً عن انفعالات الراشد ، والتعبير عنها يختلف أيضاً بين الطفولة والرشد اختلافاً لا يمكن إغفاله .

فانفعال الخوف مثلاً يبدأ عند الطفل عاماً كحالة الذعر<sup>(١)</sup> ، لانوعياً كالخوف الذي نخارسه نحن الراشدون، وباطراد النمو يزداد هذا الانفعال بنوعيه، ويتجلى ذلك في الاستجابات التي تصاحبه، فيبتعد الطفل عن المواقف التي تخيفه، ويزداد استخدامه للاستجابات اللغوية المعبرة عن الخوف، مما يدل على أن خبرة الخوف لديه أصبحت خبرة غنية بالمناطق المتغيرة .

(E. Hurlock 1950, p.251).

وبوجه عام يمكن تلخيص التعديلات أو التغيرات التي تدخل على الانفعالات مع النمو فيما يلي :

- ١ - انفعالات الأطفال سريعة عابرة ، تنقضي غالباً دون أن تترك وراءها شحنة انفعالية<sup>(٢)</sup>، ومع اطراد النمو يزداد عمقها ودوامها ، تبعاً لازدياد فهمهم للمواقف ، وازدياد ضبطهم للتعبير .
- ٢ - انفعالات الأطفال شديدة انفجارية ، وبفضل الوسائل التربوية المختلفة يتعلمون التقليل من مظاهر شدتها .

(١) panic

(٢) تدل دراسات جرسيلد A.T. Jersild وماركي F.V. Markey على أن مشاجرات الأطفال عابرة وقلماء تترك آثاراً عميقة (E. Hurlock 1950, p. 304)

٣ - انفعالات الأطفال كثيرة . فمعظم المواقف يقابلونها بأرجاع انفعالية . لكنهم مع النمو يتعلمون شيئاً فشيئاً أن يستجيبوا لكثير من المواقف باستجابات غير انفعالية .

٤ - المظاهر السلوكية لدى الطفل تكشف بسهولة عن حالته الانفعالية . بعكس الحال لدى الراشدين . إذ يستطيع هؤلاء أن يخفوا الكثير من انفعالاتهم . وترى بريدجز أن أمر نمو الحياة الوجدانية وارتقاؤها لا يقتصر على تعديل الانفعالات القائمة ، بل إنه ليتعدى ذلك إلى ظهور انفعالات جديدة تبعاً لازدياد النمو والنضوج . فانفعال الاستنجا<sup>(١)</sup> يظهر في نهاية الشهر الأول ، والسرور يظهر في نهاية الشهر الثاني ، والحب يظهر في خلال الشهر الثامن . ثم إن انفعال الحب هذا لا يلبث أن يتغير إلى « الحب للراشدين » « والحب للأطفال » وذلك فيما بين الشهرين الثالث عشر والرابع عشر . ويتأخر

ظهور الحزن إلى ما بعد سن الستين (E. Hurlock 1950, p. 250)

وإذا نحن تأملنا موضوع تأخر ظهور الانفعالات فإنه يكشف لنا عن حقيقة هامة لا نستطيع إغفالها ، وهي أن نموها كما أنه يساهم في نمو الأنا فإنه يتوقف عليه ويتأثر به أيضاً . ومن ثم فإن « المحاكاة الوجدانية » تظهر مبكرة ، في الشهور الأولى من العمر ، لأنها تقوم على حالة اللاتغاير الأولى بين الأنا والآخر . أما « التعاطف » فيظهر في خلال السنة الثانية لأنه يعتمد على تغاير الأنا وتمييزه من الآخر مع الإبقاء على بعض اللاتغاير ، لكن « الإيثار » يتأخر ظهوره عن ذلك لأنه يقتضى درجة أكبر من الانفصال بين الذات والآخر بحيث تستطيع الذات أن تضع الآخر موضع اهتمامها الشديد (H. Wallon 1949, p.200) كذلك يتأخر ظهور الحزن لأنه يقتضى فهم الموقف والقابلية لأن نخيل نفسى

في موضع الآخر الذى يمارس الحزن (E. Hurlock 1950, p. 250)

فالانفعالات إذاً تتأثر بنمو الأنا ويتوقف ارتقاؤها عليه ، كما أنها تساهم في هذا النمو . على أن مساهمتها لا تقتصر على الاتجاه بالأنا نحو التغاير

والانفصال عن الآخر ، بل إنها لتتجه به أيضاً إلى الاتصال بالآخر والارتباط به . ويمكن تبسيط هذه الحقيقة على الوجه التالى :

فالشحنة الوجدانية نفسها من حيث هي خبرة باطنية، تبرز لدى الطفل بنوع من العيان أو الحدس الشعور بالآنا ، لكن هذه الشحنة نفسها لا تتركه على هذه الحال بل تدفعه إلى نشرها فى محيطه الاجتماعى عن طريق التعبيريات الحركية والصوتية . ولا يابث المحيط أن يتحمل ببعض هذه الشحنة ويستجيب للطفل تحت وطأها ، ويكون لمشاعر الرضا أو عدم الرضا أثر هام فى ارتباط الطفل ارتباطاً عميقاً بجوانب هذا المحيط .

كذلك تربط الانفصالات بين الطفل والآخرين بحركة عكسية ، أى بأن ترد إليه موجاتها من المحيط . وتكشف بعض الدراسات عن شدة حساسية الطفل لهذه الموجات فى وقت مبكر بشكل يسرعى الانتباه . فقد درست إسكالونا تأثير الطفل بانفعالات الأم ، وانفعاله تبعاً لذلك فى مواقف تناول الطعام . فتبين لها أنه حتى الأطفال الذين لم يكلوا بعد أربعة أسابيع من عمرهم كانوا يرفضون الثدي إذا كانت الأم فى حالة عصبية شديدة . كذلك الأطفال الذين بلغوا من العمر ما يمكنهم من تناول المأكولات الجافة ، يقاومون تناول الطعام إذا كان الموقف محملاً بالتوترات ، فى حين أنهم كانوا يأكلون بشهية عندما يطعمهم شخص فى حالة هدوء . والنتيجة التى انتهت إليها الباحثة من ذلك هى أن الطفل عندما يتصل مباشرة بأحد الراشدين يدرك حالة الراشد الانفعالية ، ويستجيب لها بطريقة لا تتغير (E. Hurlock 1950, p. 254)

البيئة الاجتماعية وأثرها فى ارتقاء الطفل : والآن وقد انتهينا من النظرة التحليلية لارتقاء الأنا، مبرزين العوامل السيكولوجية الرئيسية فى هذا الارتقاء ، ننتقل إلى نظرة تأليفية جديدة تكشف فيها عن الصلات العميقة بين ارتقاء الأنا وظروف البيئة الاجتماعية المحيطة به ، ولا سيما الأسرة ، حيث أن الأسرة

هى أول جهة من جهات البيئة يقابلها الطفل فى سنوات العمر الأولى . ولهذا النظرة أهمية كبرى ، ذلك أن جميع جوانب الارتقاء التى فصلنا القول فيها لا تتحقق مستقلة تماماً عن علاقة الطفل ببيئته . وفى ذلك يقول شريف وكانترل M. Sherif & H.H. Cantril ليست عملية ارتقاء الأنا-الارتقاء الاجتماعى نتيجة ازدهار آلى لقوى فطرية . إنما يتأثر مضمون هذا الارتقاء وسرعته تبعاً للظروف المحيطة بالطفل من حيث الرعاية التى يلقاها من الراشدين . وظروف اكتسابه اللغة ، والاتصال بتراث الحضارة ، والرموز والمعايير . وجماعات المماثلين فى السن ... الخ . ولا يعنى هذا أننا ننكر وجود اتجاه عام لهذا الارتقاء . متشابه رغم ما يتخلله من تنوعات (M. Sherif & H. Cantril 1947, p. 157) وتعتلر سوزان أيزاكس فى ختام كتابها فى «الارتقاء الاجتماعى لدى صغار الأطفال» عن إغفالها لأثر البيئة فى الحياة النفسية للطفل . مع أنه لا يمكن فهم هذه الحياة وتطوراتها إلا على أساس أنها نتاج التفاعل بين الطفل وبيئته . بين الرغبات والتوهمات من ناحية وبين البيئة الاجتماعية من ناحية أخرى . وتقرر أن اقتصارها فى هذا الكتاب على الاهتمام « بالرغبات والتوهمات » وما ينشأ عنها . من شأنه أن ينتقص من قيمة كتابها . وتقول بصراحة وشجاعة إن السبب فى زيادة اهتمامها بالرغبات والتوهمات هو أنها كانت فى الوقت الذى جمعت فيه مواد هذا الكتاب من ملاحظات على الأطفال وما إلى ذلك ( وكان ذلك فيما بين عامى ١٩٢٤ - ١٩٢٧ ) مهتمة بالجانب الجنسى فقط ، وأنها تنهت فيما بعد ( أى قرب إخراج الكتاب عام ١٩٣٣ ) إلى ضرورة التقدير الدقيق للموقف ككل ، بيئة وشخصاً (S. Isaacs 1933, p. 384).

والواقع أن آثار البيئة الاجتماعية بوجه عام ، بجميع أطرها ، من الإطار الحضارى العام الذى يدخل فيه مجتمع الطفل . إلى الإطار الأسرى الضيق الذى يواجهه الطفل مواجهة مباشرة ، نقول إن آثار البيئة الاجتماعية بجميع أطرها هذه تنفذ إلى الطفل وتؤثر تأثيراً واضحاً فى سلوكه وإرتقائه . وهى تنفذ إلى

جميع الوظائف النفسية لدى الطفل . كالاتفاعات والعواطف والتصور واللغة ، كما تنفذ إلى السمات العامة لشخصيته . ( غير أن نفوذها إلى كل من هذه المناطق لا يكون متجانساً . فنفوذها في بعضها يتم بسرعة يفوقان البسر والسرعة اللذين تنفذ بهما في البعض الآخر كما أن وسيلة النفوذ تختلف تبعاً لطبيعة الوظيفة أو منطقة الشخصية التي تنفذ إليها هذه الآثار )<sup>(١)</sup> .

ولنوضح ذلك ببضعة أمثلة موجزة . تقرر ل . ب . مورفي أن لعب الأطفال يعكس الخصائص التي امتصها هؤلاء الأطفال من الحضارة المحيطة بهم . فليس من قبيل الصدفة أن نلاحظ أن السمة الغالبة في ألعاب الأطفال في مجتمعاتنا هي ألعاب « العدوان والحماية » . في حين أن هذه السمة نفسها هي السمة الغالبة على حضارتنا بوجه عام ، حيث يقوم نظامها الأساسي على الفردية التنافسية (L.B. Murphy 1943) . وبدهي أن معظم جوانب الحياة النفسية للطفل ولا سيما عواطفه وانفعالاته تنمو من خلال مواقف اللعب . كذلك يقرر كاتس . وشانك أن المقارنات التي يعقدها الأهل من حين لآخر بين الطفل وإخوته أو أقرانه ويقدمون إليه من خلالها القيم التي يريدونه أن ينتظم حولها تغرس في أعماق ذاته جذور التنافس . وهذا الأسلوب في التربية شائع جداً في حضارتنا ( D. Katz. & R. Shanck 1947, p. 493 ) .

أما فيما يتعلق بالتصور فإن قوالب التفكير التصوري التي يتجه إليها الطفل في نموه وينظم من خلالها نشاطه الفكري ، لاتحددها فقط « طبائع الأشياء » وخبرته المباشرة بهذه الطبائع ، بل تحددها كذلك الاستعمالات الشائعة في مجتمعه . وتختلف القوالب التصورية بين مجتمع وآخر ، وذلك لأن

( ١ ) تدل نتائج البحوث العديدة في هذا الموضوع على أن أقل الجوانب تأثراً بالتغيرات العديدة في بيئة الطفل جانب الارتقاء الفضلي المصغر كما يتجلى في المثلث صائر ضروب النشاط الحركي والمهارة اليدوية . وأكثر الجوانب تأثراً الكلام والقدرة التعبيرية بوجه عام . وفي الوسط بين أقل الجوانب وأكثرها تأثراً تقع الاستجابات الاجتماعية أو ما يسميه جيزيل « القدرة على التكيف » (J. Bowlby 1951, p. 20).

«التمييزات» المختلفة التي يقيمها كل مجتمع في مختلف المواقف التي تواجهه تتوقف إلى حد كبير على الدلالة العملية التي تكتسبها هذه المواقف في نظره . ولذلك نجد أن الأسماء التي تطلقها الشعوب على الأشياء تعكس وظائف هذه الأشياء بالنسبة لها . أو على الأقل تكون مرتبة على هذه الوظائف (M.M. Lewis 1936, p. 223) ويبدو أن الطفل يدرك مبكراً هذه الحقيقة . ومن ثم فإنه يصوغ هو نفسه أسماء لبعض الأشياء التي يتصادف ألا تسميها له البيئة . وقد لاحظت أن ابنتي أطلقت اسم « صَوَّارة » على آلة التصوير وذلك من تلقاء نفسها ، كما أطلقت اسم « حلاقة » على آلة حلاقة الذقن . ولم تكن عندئذ قد تجاوزت منتصف الثالثة . ويبدو من اتباع نفس القاعدة في الاشتقاق في الكلمتين أن المسألة لم تكن بالنسبة لها مجرد رمز صوّى لكنها مسألة تنظيمات تصورية ، حيث يشترك الشيطان في كونها آلتين . إذا كان هذا هو أثر البيئة الاجتماعية الكبيرة في النشاط التصوري لدى الطفل فإن أثر البيئة الأسرية لا يمكن إغفاله . ويكفي أن نذكر هنا هذه الحقيقة التي أوردتها سوزان أيزاكس ، فالأسرة تمثل في نظر الطفل نمطاً للعلاقات يبني على غرار خبرته بالعالم كله . فكل شيء صغير يعتبر في نظره « يبي » وكل شيء أكبر يعتبر « بابا » أو « ماما » . ويعبر الطفل عن هذا التصور بوضوح ، ولا يتنازل عنه إلا عندما يكبر ويزداد إدراكه موضوعية ( والمقصود هنا ازدياد الموضوعية الاجتماعية والطبيعية معاً ) ويكتسب بعض الاهتمامات اللاشخصية (S. Isacs 1933, p. 350) . وأما آثار البيئة في اللغة فقد تناولها الكثير من الباحثين بالتفصيل ، فالأنماط اللغوية تقدمها البيئة إلى الطفل ، وكمية النشاط اللغوي والحصول وطول الجملة بل وتاريخ بدء هذا النشاط وثيق الصلة بالاستقرار العائلي وبمهنة الأب ، وبالمستوى الاجتماعي للأسرة يوجه عام . فبحوث ديكودر A. Descoedres و هترز H. Hetzer ورايندورف Reindorf على الأطفال المنشأين في ظل ظروف اجتماعية غير مواتية تدل على أنهم يسخرون في بدء استخدامهم اللغة مدة واضحة ، قد

تبلغ ستة أشهر إذا قورنوا بالأطفال المنشأين في ظل ظروف اجتماعية ملائمة (M.M. Lewis 1936, p. 125). وبحوث مكارثي D. McCarthy تدل على أن مهنة الوالد والمستوى الاجتماعي الاقتصادي للأسرة لها علاقة وثيقة بطول الجملة التي يستخدمها الطفل في تلك المرحلة من العمر السابقة على سن التحاقه بالمدرسة. فالأطفال الذين لم أسر آباء من ذوي المهن الفنية العليا<sup>(١)</sup> يفوقون في هذا الصدد الأطفال القادمين من أسر يكونها آباء من العمال غير الفنيين (G. Murphy, 1944, p. 414; R.T. LaPiere & P.R. Farnsworth, p. 584; others). وكذلك لاحظت جودنف F.L. Goodenough تناسبا طردياً بين نزوع الطفل - فيما قبل سن الالتحاق بالمدرسة - إلى كثرة الكلام وبين المكائنة الاجتماعية الاقتصادية لأبويه. فكلما ارتفعت هذه المكائنة ازداد هذا النزوع وكلما انخفضت تضاعف. وتشير بحوث جيزيل وأماترودا وجولدفارب W. Goldfarb إلى تأخر الارتقاء اللغوي لدى الطفل بشكل واضح إذا ما حرم من أمه. (J. Bowlby 1951, p. p. 17, 37) وكذلك لاحظ الباحث تأخراً واضحاً في الوظيفة اللغوية لدى طفله نتيجة لابتعاد الأم عن البيت مدة شهرين بسبب المرض. ومع أن الطفلة كانت تزورها من حين لآخر بالمستشفى، ومع أن الشهرين تخللها أسبوعان عادت فيهما الأم إلى البيت، فإن هذا لم يكن ليحول بين الطفلة وبين الشعور بعدم الاستقرار في الأسرة. ونتيجة لما نجم عن ذلك من كون الطفلة أصبحت دائماً مشحونة بالتوترات الشديدة - التي كانت تظهر في سلوك الطفلة بمظاهر متعددة - صارت لا تستطيع أن تلتق جملة واحدة دون تعلم وتهبة، مع أنها كانت قد عبرت هذه المرحلة وكانت تتكلم بانطلاق واضح، وقد كانت في منتصف الثالثة. كذلك أشرنا من قبل إلى ضرورة استقرار الأنماط اللغوية في بيئة الطفل كشرط ضروري لاكتسابه اللغة على أساس أن الارتباط الشرطي هو أحد العمليات الهامة



الداخلية في عملية اكتساب اللغة — من حيث الفهم والاستعمال —، فإذا لم يستقر أفراد بيئة الطفل على ارتباطات ثابتة بين الرموز اللغوية ومدلولاتها تأخر اكتساب الطفل للغة (R.T. Lapiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 89). كذلك يرجع الفضل إلى الضغط الاجتماعي — إلى حد كبير — في تنازل الطفل عن أنماطه اللغوية التي يستخدمها واستخدامه نفس الأنماط التي يستخدمها الراشدون (G. Murphy & others 1937, p. 233) وينفذ هذا الضغط الاجتماعي إليه من خلال عمليتين :

الأولى أن تختل استجابات الراشدين لأنماطه اللغوية ، فيتضح فشلها شيئاً فشيئاً عن أن تجلب النتائج المرجوة ، وبالتالي ينقطع ما كان قائماً بينها وبين مدلولاتها من ارتباطات شرطية .

والثانية أن يزداد بروز الأنماط اللغوية للراشدين أمامه فإذا به يدرك أنماطه هو على أنها جشططات ناقصة ، وكلما ازداد بروز أنماط الراشدين واستقرأها في مجاله الإدراكي ازداد شعوراً بأن أنماطه اللغوية جشططات ناقصة ، ودفعته حدة هذا الشعور إلى إعادة تنظيمها على نسق أنماط الراشدين .

وهكذا تنفذ آثار البيئة الاجتماعية إلى الارتقاء اللغوي للطفل — ويبدو ذلك بوضوح في السنوات الثلاث الأولى بوجه خاص — من عدة مناهذ . ولا يعني هنا أن نلخص جميع البحوث التي أجريت في هذا الصدد . إذ تكفي الإشارة إليها وإلى الاتجاه العام لمضمونها ، ودلالته .

أما نفوذ آثار البيئة إلى السمات العامة للشخصية ومساهمتها في تعيين هذه السمات منذ وقت مبكر ، فتشير إليه ل . ب . مورفي بقوله إن علاقات الطفل في أثناء السنة الثانية من عمره بكل عضوين أعضاء الأسرة ذات أهمية بالغة في تشكيل شخصيته ، بكل ما قد تمتاز به من صفات الاعتماد أو الاستقلال ، الإقدام أو الخجل ، العدوان أو الخوف ، التوافق أو الجمود .... الخ (L.B. Murphy 1947) . ويقرر جاردنر مورفي أن من بين الأسس التي تساهم في عملية

بزوغ الأنا الفكرة الغامضة التي يكوّنها الطفل عن « الشخصية » الرئيسية في مجاز حياته . ثم يحمل هذه الفكرة الغامضة عن « الشخصية » كما يراها إلى ملاحظاته على نفسه . وتساهم هذه العملية في إقامة دعائم ذاته (1937, p. 208) ومن ثم فإن الأطفال الذين يحرمون في سنوات العمر المبكرة من الارتباط بشخصية واحدة دائمة الرعاية لهم . كأن ينشأوا في الملاهيء حيث لا تكرر مربية واحدة لرعاية كل طفل على حدة . وحيث لا تدوم المربية كثيراً في خدمة الطفل . أو يضطرون لظروف معينة إلى التنقل بين رعاية عدة أشخاص ، لا يتاح لهم إقامة الذات على دعائم مستقرة ، وبالتالي فإنهم إما أن يكونوا عرضة للعواطف المتناقضة المتكافئة . أو يكونوا شخصيات ضامرة الأنا (J. Bowlby, 1951, p. 47) ومن أوضح الأمثلة على آثار البيئة في شخصية الطفل ملاحظته ل . ب . مورفي من أن إحدى الأطفال كانت تصدر عنها في معظم المواقف استجابات تعاطفية ؛ وقد أجمع على هذا جميع الملاحظين . ولكن عندما وقع بعض التهديد على « أنا » الطفلة من طفلة أخرى معها وقع في الوقت نفسه كف على استجاباتها العاطفية ، وأقدمت على سلوك عدواني وسلوك غير تعاطفي فاعتدت على الطفلة التي آذتها ؛ وضحكت من هذه الأخيرة عندما عبرت عن آلامها . (L.B. Murphy 1943) . ومثل هذه المواقف إذا تكررت بحيث أصبحت هي الاتجاه الغالب على مواقف الطفل مع أقرانه كان لها أعمق الأثر في تشكيل شخصيته وتعميق الاتجاهات العدوانية فيها . ومن أهم النتائج التي انتهى إليها أندرسون H. Anderson أن الطفل غير الآمن يتزع إلى السيطرة على سائر الأطفال بدلا من التعاون معهم . (E. Hurlock 1950, p. 306) ودرست ماير أثر العوامل البيئية في سلوك السيطرة أو تأكيد الذات لدى الأطفال في دور الحضانة ، فوجدت أن الأطفال القادمين من بيوت تكثر فيها أوامر النظام ويلقون العقاب لتنفيذها بدقة يكشفون عن نزوع إلى السيطرة على زملائهم . كذلك يبدو هذا النزوع لدى الأطفال الذين لا يلقون من آبائهم المعونة الكافية

في الرد على أسئلتهم . ودرس جاك L.M. Jack سماه « بالسلوك الصاعد »<sup>(١)</sup> ويعنى به متابعة الطفل لعمل معين حتى ضد تدخل الآخرين وتوجيهاتهم . فاتفصح له أن « الثقة بالنفس » هى العامل الرئيسى فى ظهور هذا السلوك . ووجد خمسة أطفال أقل من الجميع فى مقدار سلوكهم الصاعد ، فجعل يدرهم بأن أعطاهم بعض الإرشادات والفرص لاستخدام اللعب . فلما جىء بهم ثانية إلى المواقف التجريبية من سائر الأطفال تبين له أن نسبة السلوك الصاعد لديهم ازدادت بشكل ملحوظ (M. Sherif & H. Cantril 1947, p. 187) من هذا العرض السريع لبعض البحوث التى أجريت فى آثار البيئة الاجتماعية فى تشكيل سلوك الطفل يبدو بوضوح مدى أهمية هذه الآثار ومدى نفوذها ، بحيث لا يمكن التحدث عن ارتقاء الطفل دون الكشف عن آثار البيئة فى هذا الارتقاء . على أن هذه البحوث نفسها تكشف عن حقيقة هامة أخرى وهى أن الأسرة جانب هام من جوانب البيئة وأنها هى المسئولة لا سيما فى سنوات العمر المبكرة عن كثير مما يرد إلى الطفل من مؤثرات . وكلما كان العمر مبكراً ازدادت أهميتها ، إذ تصبح هى المجال الرئيسى لحياة الطفل . والذى يعنينا هنا هو الكشف عن حقيقة تأثيرها فى الطفل فى الثلاث سنوات الأولى ، وكيف يتم هذا التأثير .

تدل نتائج البحوث العديدة التى أجريت فى هذا الموضوع على أن الدلالة السيكولوجية للأسرة بالنسبة للطفل هى أنها «مصدر الطمأنينة» ، لسببين : الأول : أنها مصدر خبرات الرضا ، إذ يصل الطفل إلى إشباع معظم حاجاته من خلالها .

والثانى : أنها المظهر الأول للاستقرار والاتصال<sup>(٢)</sup> فى الحياة . وقد أوضحنا فى الفصل السابق كيف أن المظهر الأول للذاكرة – والذاكرة هى

---

(١) ascendant behavior

(٢) continuity

أحد مظاهر استقرار الشخصية — هو شعور الطفل بالانتقال إلى بيئة غريبة .  
أى أن ثبات الإطار العام للبيئة المألوفة ينعكس لدى الطفل في ثباته على  
مستوى شعورى معين . كذلك أوضحنا في الفصل السابق مدى أهمية تنميط  
السلوك في بيئة الطفل . واستقرار الأنماط — أنماط الشخصيات وأنماط السلوك —  
كشرط ضرورى ليتمكن الطفل من عقد التفرقة بين ذاته وبين الآخرين ،  
وذلك ليتمكن في النهاية من إقامة دعائم ذاته ثابتة مستقرة . فاستقرار البيئة إذاً —  
سواء من حيث إطارها العام ومن حيث أنماط العمليات الكبرى فيها شرط  
ضرورى لاطراد ارتقاء الطفل . وهذا ما توفره الأسرة .

وهناك عدة بحوث تقوم على الملاحظة والإحصاء تثبت جميعها صحة هذه  
الحقيقة . ففي دراسة قام بها آرمسترونج C.P. Armstrong على ٦٦٠ من  
الأحداث القارين تبين أن ٢٩٪ منهم تهدمت أسرهم — بسبب موت أحد  
الوالدين أو كليهما أو افتراقهما أو بأى سبب آخر — قبل سن الرابعة ، ثم ٢٨٪  
منهم تهدمت أسرهم فيما بين الرابعة والسادسة . وفي دراسة أخرى قام بها  
هذا الباحث نفسه على ٣٠ من « غير القابلين للإصلاح » تبين أن ١٢ ( ٤٠٪ )  
من بينهم تهدمت بيوتهم قبل بلوغهم الرابعة ، و ٦ تهدمت بيوتهم وهم بين  
الرابعة والسادسة . وفي دراسة قام بها إيست وهوبير N.W. East & W.H. Hubert  
على ٢٦ من المراهقين المسجونين المشكلين الذين لم يفيدوا مما تلقوا من تدريب ،  
تبين أن نصفهم بالضبط قاسوا الانفصال عن الأبوين في سن مبكرة . وعقد مينو  
G. Menut مقارنة بين ٨٣٩ طفلاً يعانون من اضطرابات سلوكية و ٧٠٠٠٠  
طفلاً عاديين من مدارس باريس فوجد أن ٦٦٪ من الأطفال المشكلين  
أتون من بيوت مهدمة ، في حين أن ١٢٪ فقط من الأطفال العاديين أتون  
من مثل هذه البيوت . وقام هذا الباحث نفسه بدراسة أخرى على ١٠٠ من  
الأطفال المشكلين القادمين من بيوت مهدمة ، فأنهى إلى أن انهارت الأسرة  
نفسه يعتبر أحد الأسباب الهامة لاضطرابات ٨٤ حالة من بينهم . وفي دراسة

قام هاجلوبك وجلوبك S. Glueck & E.T. Glueck على ٩٦٦ من الجانحين وجد أن ٤٢٩ منهم قادمون من بيوت مهلمة . وفي دراسة مماثلة قام بها أوتستروم E. Otterstrom على ١٣١٥ صبياً و ٣٠٠ فتاة من الجانحين والمسجونين وجد أن ٤٢ ٪ من الصبيان و ٦٥ ٪ من الفتيات قادمون من بيوت مهلمة . ودرس سافير B. Safier ٢٥٥ حالة من حالات العهر بين الرجال فوصل إلى أن ٦٠ ٪ منهم يتحدرون من بيوت تهلم أثناء طفولتهم . وروى له بعضهم الكثير من الصعوبات التي كانوا يلقونها نتيجة لكثرة التغير في نمط الأسرة . وبالتالي في أسلوب التعامل ونظامه . وفحصت لينج L.E. Young حالة مائة والدة غير شرعية تتراوح أعمارهن بين ١٨ - ٤٠ سنة تمثل مستويات مختلفة من الذكاء والتربية والطبقة الاجتماعية الاقتصادية، فأنتهت إلى عدة نتائج هامة ، منها أن ٤٣ ٪ منهم قادمات من بيوت مهلمة . وبما جاء في وصف هذه الباحثة لأولئك الوالدات غير الشرعيات : « أنهن يعانين دائماً من مشكلات جوهريّة في علاقاتهن بالناس . فبعضهن عاجزات حتى عن الاحتفاظ بروابط سطحية ناجحة ، والبعض يحذقون الدخول في علاقات عابرة بالمعارف والأصدقاء ، لكنهن عاجزات عن الدخول في علاقة وثيقة بأي شخص.... » ودرس بولوك والترزج وفلر H.M. Pollock, B. Malzberg & R.G. Fuller ١٧٥ حالة من الفصامين فظهر له أن ٣٨ ٪ منهم آتون من بيوت مهلمة . وقام سيلاج وهيدري I. Csillag & E. Hedri بدراسة حالة مائة عامل من تحدث لهم إصابات كثيرة في أثناء العمل الصناعي، فوجد أن ٥٤ ٪ منهم قادمون كذلك من بيوت مهلمة (J. Bowlby 1951) . وهكذا تثبت هذه البحوث وغيرها مما أوردته بولبي J. Bowlby في كتابه القيم « العناية الأمومية وعلاقتها بالصحة العقلية » تثبت بطريقة عكسية ضرورة توفر البيئة العائلية المستقرة حول الطفل كشرط أساسي لاستقرار شخصيته ، واطراد ارتقائه بحيث يصبح راشداً سوياً<sup>(١)</sup> .

(١) وقد أشرنا من قبل إلى ما أحدثه مرض الأم وبقاؤها في المستشفى لمدة نهر من تورات لدى الطفلة ، تجلت نتائجها في أحد جوانب الارتقاء الاجتماعي الهامة وفي الارتقاء النفسي . والواقع

وفي دراسة قام بها بيننج G.Binning على ٨٠٠ من أطفال المدارس الكندية نجد أنه يوضح كيفية تدخل البيئة العائلية في ارتفاع الطفل على الوجه الآتي : فهو يقرر أن التغيرات في سرعة النمو وجدانية في منشأها . وقد يسرع النمو وقد يبطئ متأثراً في ذلك إلى حد كبير بالحالة الوجدانية التي عليها الطفل . وبالتالي فإن مشاعره نحو الانفصال عن أحد والديه أو عن كليهما أو نحو أي جوهده استمرار استمتاعه بالحلب السوي ، وما ينجم عن ذلك من توترات شديدة يقع تحت وطأتها ، تؤذي النمو أكثر مما يؤذي المرض . وبتأخر نمو الطفل تزداد قابليته لأن تظهر به أعراض أمراض سيكوسوماتية ومشاكل سلوكية (J.Bowlby 1951, p. 28) . فالتوترات التي تنتاب الطفل نتيجة لفقدانه الشعور بالطمأنينة هي المصدر الرئيسي لتعطل الارتقاء أو نكوصه ، وتظهر أوضح ما تظهر في ارتفاع الاستجابات الاجتماعية<sup>(١)</sup> .

ولا تقتصر الأسرة على أن توفر للطفل الشعور بالطمأنينة داخل حدودها فحسب ، لكنها تشتر هذا الشعور حولها ، ومن ثم فإن ما يديه الطفل - دون الثالثة - من انزعاج إذا ما تقدم إليه أحد الغرباء بالحديث أو المداعبة وهو مع أبويه أقل بكثير مما ينتابه إذا لقي هذا الغريب منفرداً . فالحديث الودي بين الوالدين وبين هذا الغريب ومحاولتهما تقديمه إلى الطفل يقلل كثيراً من حدة توترات الطفل نحوه . وعلى هذا الأساس استطعت أن أقلل من انزعاج طفلي

أنها تجلت كذلك في مظهرين آخرين هما :

( ١ ) التابلية للانفعال الشديد بسرعة : فقد أصبحت سيئة الطبع ، وإذا ما غضت على شيء فلها سرعة ما تبكي ، ويكون بكائها عنيقاً .

( ب ) النفور من الناس أكثر من الإقبال عليهم ، ونعني هنا النفور حتى من كانت تعرفهم وتألفهم كبنفس الأقارب ، فقد أصبحت تبداهم - عندما تزامم بالنفور وإعلان أنها لن تسلم عليهم . وكانت تمكث هكذا فترة من الوقت قد تطول وقد تقصر .

( ١ ) تبدو دلالة الأسرة بوضوح في هذه الملاحظة التي لاحظتها على الطفلة في كثير من المواقف ؛ فهي عندما ترى شخصاً غريباً يحاول أن يقترب منها ليسدثها أو يداعبها مداعبة لا تصادف قبولاً عندها تكون استجاباتها المباشرة أن تقول : « أنا حبيبة ماما وبابا » ، وتصحب ذلك بحركة تراجع نحو من يكون معها منا .

من جماعة الأطفال في البيت . وكانت لا تتجاوز الشهر الثالث من السنة الثالثة . كان يصل بها الانزعاج إلى حد البكاء أحياناً عندما تراهم يقبلون عليها جماعة ، وكان الأطفال أنفسهم – وأعمارهم تتراوح بين السادسة والتاسعة – لا يتورعون عن زيادة إزعاجها وذلك بتخويفها ببعض الحركات والأصوات . فخرجتُ إلى الحديقة ذات يوم ، وعملتُ على تنظيم علاقتها بهم واستثارة حبها نحوهم بطمأنئتها على أنهم يلعبون معها ، وبعد قليل أقبلت الطفلة على بعضهم فعلاً ، فأقبلت على أكبرهم فجعل يداعبها برفق ، مما شجعها على أن تقبل على وسطاهم وتقبل مداعباتها . ومع أن هذه الطمأنينة انتهت بانتهاء هذا الموقف بحيث عادت إلى الانزعاج في الأيام التالية فإن هذا لا ينفي الحقيقة التي نقررها ، وكل ما هنالك أنها بحاجة إلى تكرار هذا الموقف عدة مرات . وقد أمكن لنا في موقف آخر أن نستثير في الطفلة سلوكاً تعاونياً مع هؤلاء الأطفال أنفسهم وذلك بعد شهر من الموقف السابق . فقد كان الأطفال يقومون بعمل جماعي لبناء بيت من الحجارة . ووقفت أرقبهم وأشرتُ في توجيه حركاتهم . وكانت الطفلة تقف بجوارى فكلفتها برفق أن تحمل معهم بعض الحجارة ، فترددت قليلاً ثم حملت الحجر وسرتُ معها إلى حيث وضعته . وبعد أن تكرر ذهابي معها مرة أخرى ، حملته وذهبت بمفردها في المرة الثالثة إلى حيث وضعته . وازداد نشاط الطفلة فشجعته ، وبعد أن كنت في كل مرة أحملها الحجر بنفسى أصبحت هي تحمله بنفسها مكثفية بأن أقول لها في بدء كل مرة خذى حجراً آخر ، وتساألني « آخذ ده » ؟ فأقول « نعم » . وبعد قليل كان الأطفال جميعاً قد تعبوا وجلسوا على الحجارة يتحدثون في هدوء ، فإذا بالطفلة تذهب إليهم من تلقاء نفسها ، وتجلس بجوارهم لمدة عشر دقائق متتالية دون أن يكون معها أحد من أفراد الأسرة . ثم عادت إلى البيت لحاجة عارضة ، حتى إذا ما انتهت طلبت من تلقاء نفسها أن تخرج إليهم بلعبتها الجديدة ، وفعلاً خرجت بها إليهم ، وبقيت بينهم تعرضها عليهم ، وتحمست للحديث معهم ، وبقيت

على ذلك عشر دقائق أخرى . وفي بعض الأحيان كان أحد الأطفال يحاول أن يدير اللعبة بنفسه فكانت الطفلة تتركها له وتجلس لمشاهدته ثم تأخذها عندما ينتهي منها ، ويتم ذلك كله دون عراك . ثم انتهى هذا الموقف بفعل بعض الأسباب الخارجية . وبعد ساعتين عاد من جديد . فقد جلست الطفلة مع عمها في الحديقة ، فرأت الأطفال يبنون بيتاً جديداً من الحجارة ، فبدأت تتكلم مع عمها عنهم ، وعرضت عليها عمها أن تقترب منهم فأخذت مقعدها في الحال واقتربت منهم اقتراباً شديداً ثم جلست . ثم وقت تشاهدتهم دون أن تشترك معهم في العمل . لكنها كانت تحاول بين الحين والآخر أن تدخل البيت ، وفي هذه اللحظات كانت هي نفسها تحاول أن تسترید من الشعور بالطمأنينة فكانت تنادى عمها لتدخل معها في هذا البيت . وبعد قليل قصدت إلى بعض الشجيرات لتقطف أوراقها ، وعندئذ جلس أحد الأطفال على مقعدها فلما عادت تركته له وجلست على قطعة من الخشب قريبة دون أى عراك . وأوشك الطفل أن يقع على ظهره بالمقعد فاستغاث ولكن بهدوء — وكان يغلب عليه الضحك — ومديده طالباً المعونة فإذا بالطفلة تمد يدها إليه وتقوم مسرعة لتسند المقعد حتى لا يقع ، وذلك دون أن يكلفها أحد بهذا العمل . وكرر طفل آخر هذا الموقف عن عمد فأسرعت إليه الطفلة تسنده أيضاً ، وتظاهر ثالث بأنه يبكي فإذا بها تواسيه بانزعاج وهي تقول له : « لا أنت ما وقعتش ، إنت ما وقعتش » وتكررها عدة مرات ، وتحاول في الوقت نفسه أن ترفع رأسه لترى وجهه . وهكذا انتهى الاطمئنان بالطفلة إلى خفض توتراتها نحو هؤلاء الغرباء مما ساعدها على الاقتراب منهم ، والعمل بينهم ، والحديث معهم ، وارتضاء مشاركتهم لها في ممتلكاتها ، والتعاطف مع بعضهم بل ومواساته .

على أن الأسرة ليست بيئة متجانسة بالنسبة للطفل ، ويبدو هذا التباين واضحاً منذ اليوم الأول في حياة الطفل . وفي الظروف العادية — في حضارتنا الحالية — تكون شخصية الأم هي الجانب الرئيسي في هذه البيئة . فهي



التي تعنى بالطفل أكثر من أى فرد آخر فى الأسرة . وهى التى تثبت أمامه وتتصل به زمناً أطول مما يتاح لغيرها ، وهى التى تقدم له قدراً من تجارب الرضا يفوق ما يقدمه إليه غيرها . وسواء أكانت هذه الأم هى الأم البيولوجية أم كانت غيرها فليس هذا هو المهم ، لكن المهم هو أن يتوفر للطفل من يرتبط به به « ارتباطاً شخصياً » ومن خلال هذا الارتباط يقدم له رعايته الدائمة طوال سنى الطفولة .

ومن هنا تبدو الأم — أو من يقوم مقامها — باعتبارها بؤرة الوظيفة الأسرية . وللارتباط بها وحضورها المستمر أهمية كبرى فى حياة الطفل وفى ارتقاءه الاجتماعى <sup>(١)</sup> .

ومن أهم البحوث التجريبية فى هذا الصدد بحوث جولدفارب Goldfarb فقد قام بدراسة مجموعتين من الأطفال تتألف كل منهما من ١٥ طفلاً وتراوح أعمارهم بين العشر سنوات والخمس عشرة سنة . وقد أقام أطفال إحدى المجموعتين فى ملجأ ( حيث لا تتاح الفرصة لقيام علاقة شخصية بين الطفل والمرية ، فهى تتعهد عدة أطفال فى وقت واحد ، وبغير اكتراث غالباً ، وتتغير من حين لآخر ) ابتداء من بلوغهم الشهر السادس من العمر حتى بلوغهم سن الثالثة والنصف ، ثم نقلوا إلى بيوت بديلة — حيث يتاح للطفل الارتباط الدائم بشخص يكفله — أما أطفال المجموعة الثانية فقد انتقلوا من أحضان « أمهاتهم إلى البيوت البديلة <sup>(٢)</sup> » مباشرة . وفى فحص أفراد المجموعتين استخدم جولدفارب عدة اختبارات للقدرات المختلفة مثل اختبار وكسلر Wechsler للذكاء ، وفيجسل وفيجوتسكى Weigl & Vigotsky للقشرة على تصور مفاهيم مجردة ، ومقياس

( ١ ) وفى ذلك يقول بولجى إن الطفل يتأثر تأثراً شديداً بانفصاله عن أمه . ويبدو ذلك بوضوح فيما بعد الأسبوع الرابع من عمره ، وفى غضون بضعة أيام من انفصاله عن أمه ؛ فتقل إيساماته لمراى الوجه البشرى ويتضاءل نشاطه وتقل إهتماماته . وتدل دراسة أطفال الملاجئ من هم دون الشهر السادس من العمر على أنهم أقل إصداراً للأصوات من الأطفال المقيمين فى أسرهم . بل ونستطيع أن نبين هذا الفرق حتى لدى الأطفال الذين أمموا الشهر الثانى من العمر (محمب (J. Bowlby 1951, p. 16) .

( ٢ ) foster homes

فينلند Vineland scale للنضج الاجتماعي ، كما أحاط الأطفال بمواقف تجريبية لمشاهدة استجاباتهم المختلفة : فكانت النتائج دائماً تشير إلى تفوق أطفال المجموعة الثانية الذين أتيح لهم البقاء في رعاية شخص واحد في السنوات المبكرة من العمر ، بينما تشير إلى ضعف الأنا ضعفاً شديداً عند أطفال المجموعة الأولى (J. Bowlby 1951, pp. 37, 55). ويبدو ذلك بوضوح في القدرات التخيلية لدى هؤلاء الأطفال ، وفي استجاباتهم الاجتماعية كالقدرة على اتباع قواعد السلوك المرسومة لهم ، والشعور بالذنب نتيجة لكسر هذه القواعد ، والقدرة على عقد علاقات سوية مع الآخرين ، والوظيفة اللغوية . فإن الحرمان من الأم « في سنوات العمر المبكرة » يصيب ارتقاء الأنا في الصميم ، إذ يصيب شعبى الارتقاء ، ما يحقق « الشعور بالإنية » والاستقلال عن الآخرين ، وما يحقق الارتباط بالآخرين « واكتساب العضوية في الجماعة » . ويفسر بولبي هذه الحقيقة بإرجاعها إلى عمليتين :

الأولى : أن الحرمان من تجربة « الوجه الثابت والعناية الشخصية المتصلة » في سنوات العمر المبكرة ، من شأنه أن يحرم الطفل من أول مظهر وأول وسيلة « للتنظيم » في الحياة ، تنظيم السلوك وتنظيم المدركات . وبالتالي يعطل قدراته على الفهم والتجريد ، كما يتسرب إلى كثير من قدراته الاجتماعية . والثانية : أن بيئة الملجأ لا تسمح للطفل بأن يمارس نشاطاً فردياً ، ولا أن يملأ إرادته على أحد . مع أن هذه تمرينات لا بد منها لتقوية الأنا. فإذا أضفنا إلى ذلك ما تقرر سوزان أيزاكس من أن الطفل لا يعتمد على والديه - وخاصة الأم - في المحافظة على حياته وإشباع حاجاته الغذائية فحسب ، ولكن يعتمد عليهم أيضاً في إشباع حاجاته اللمسية أو الوجدانية (S. Isaacs 1933, p. 387-395) وهذا مالا يتوفر في الملجأ ، أدركنا مدى عمق الآثار التي ترتب على حرمان الطفل من الارتباط بالأم .

وهناك عدة بحوث تتفق كلها في نتائجها مع جولد فارب في خطوطها العامة .

فقد قام وولف وشبيتر بدراسة أربع مجموعات من الأطفال ، ثلاثة من بينها يعيش أفرادها مع أمهاتهم وواحدة يعيش أفرادها في ملجأ . واستخدم الباحثان في دراستهما اختبارات الأطفال المعروفة باسم اختبارات « هتزر وولف » The Hetzer-Wolf baby tests لتعيين معادلة الارتقاء لأطفال هذه المجموعات . كما روعي في أطفال المجموعات الثلاثة الذين يعيشون مع أمهاتهم انبعاثهم إلى ثلاث فئات اجتماعية متباينة . فكانت النتائج كما يأتي :

جدول يبين مدى تغير متوسط معادلة الارتقاء عند مجموعات من الأطفال تبعاً لحضور الأم أو غيابها

الفئة الاجتماعية	حضور الأم أو غيابها	عدد الحالات	معادلة الارتقاء	
			المتوسط من الشهر الأول إلى الرابع	المتوسط من الشهر التاسع إلى الثاني عشر
مجموعة من سكان المدن ( غير متخفية )	غائبة	٦١	١٢٤	٧٢
مجموعة من أبناء أصحاب المهن العقلية	حاضرة	٢٣	١٢٣	١٣١
مجموعة من الريفين	»	١١	١٠٧	١٠٨
مجموعة من أبناء أمهات جانيحات غير	»	٦٩	١٠١,٥	١٠٥

وأهم ما في هذه النتائج أن تأثير الاختلاف الاجتماعي بين فئات الأطفال ذوى الأمهات الحاضرات لا يصل في شدته إلى ما يعادل شدة تأثير الحرمان من الأم . فأعلى درجات ارتقاء وهي ١٣٣ المتوفرة لدى أبناء ذوى المهن الفنية العليا تزيد على أدنى الدرجات وهي الموجودة لدى أبناء الأمهات غير الشرعيات بمقدار ٣١,٥ ، في حين أن الفرق بين معادلة الارتقاء لدى الأطفال المقيمين بدون أمهاتهم في الشهور الأربعة الأولى من العمر ومعادلة

الارتقاء لديهم في أواخر العام الأول ٥٢ . وإلى جانب هذه الحقيقة حقيقة هامة أخرى وهي أن معادلة الارتقاء في انخفاض مطرد لدى الأطفال المقيمين في الملجأ ، وقد استمر انخفاضها بعد انتهاء السنة الأولى حتى وصلت في نهاية السنة الثانية إلى ٤٥ فقط . ويعلق بولبي على هذه النتائج بقوله إن الظروف المعيشية لهؤلاء الأطفال كانت سيئة فعلا من الناحية التربوية ، وربما كان لهذا أيضاً أثره في شدة انخفاض معادلة الارتقاء . إلا أن هناك دراسات أخرى تدل بوضوح على أنه حتى مع تحسن الأحوال عن ذلك كثيراً فإن النتيجة تظل تشير إلى تأخر واضح في معادلة الارتقاء لدى الأطفال المحرومين من أمهاتهم عن الأطفال الذين يعيشون في رعاية الأمهات (J. Bowlby 1951, p. 17) كذلك قام سيمونس بمقارنة مجموعة من الأطفال يبلغ عدد أفرادها ١١٣ طفلاً وتراوح أعمارهم بين سنة وأربع سنوات ، وقد أمضوا عمرهم كله في الملاجئ ، بمجموعة أخرى من الأطفال الذين يقضون معظم النهار في دور الحضانة ثم يعودون إلى بيوتهم ليعيشوا مع أمهاتهم اللاتي يعملن لكسب أقدارهن . واستخدم لهذه المقارنة الاختبارات المعروفة باسم « اختبارات هتزر وبولر » The Hetzer - Buhler tests لتعيين معادلة الارتقاء . فأنتهى إلى أن المعادلة لدى المجموعة الأولى ٩٣ في حين أنها تبلغ ١٠٢ عند أطفال المجموعة الثانية . ودرس لوري L.G. Lowrey ٢١ حالة من الأطفال الذين ألحقوا بالملاجئ خلال السنة الأولى من عمرهم وظلوا فيها حتى الثالثة أو الرابعة ، وقد تولى لوري فحصهم وهم في الخامسة من العمر فبين له أنهم جميعاً يعانون من اضطرابات حادة في الشخصية تتركز في عجزهم عن إعطاء الحب أو تقبله . أما الأعراض التي كانت شائعة بينهم فهي العدوان والخلفة والأناية وشدة الصباح والصعوبة الشديدة في تناول الطعام ، وعيوب الكلام والبوال . وأحياناً المخاوف الشديدة وإعصار من النشاط . ودرس بيرز وأوبيرز D. Beres & S.J. Obers مجموعة مكونة من ٢٨ شخصاً تراوح أعمارهم بين ١٦ و ٢٨ سنة وهم جميعاً ممن أمضوا

في الملاجئ الثلاث أو الأربع سنوات الأولى من العمر ، فأنهيا إلى ما يأتي :

٤ أشخاص من بينهم فصاميون .

٢٢ شخصاً يعانون من اضطرابات حادة في الشخصية .

٧ أشخاص يعانون من ضحالة وجدانية (J. Bowlby 1951) .

وأجرت أمي دانييل A. Daniel تحت إشراف بيردبولدين B. Baldwin تجربة على مجموعتين من الأطفال في سن السنتين ، مقيمين في أحد المعاهد . وتتلخص التجربة فيما يلي :

١- إحدى المجموعتين لا تكاد تمنح أى قدر من الحنان ، مع استمرار العناية من جميع النواحي الأخرى .

ب- في المجموعة الأخرى خصصت لكل طفل مربية ، وتوفر الحنان . وبعد ستة أشهر قارنت الباحثة بين أطفال المجموعتين فوجدت أن أطفال المجموعة الأولى متأخرون عقلياً وجسمياً عن أطفال المجموعة الثانية (G. Buhler 1937, p. 65) .

وهكذا يشير عدد من البحوث التجريبية إلى أهمية ارتباط الطفل بالأم أو بمن يقوم مقامها طوال السنوات الثلاث الأولى من العمر بوجه خاص . كما تشير هذه البحوث إلى أنه كلما زادت مدة إقامة الطفل في الملجأ انخفضت معادلته الارتقائية .

وقد يقال لتفسير التأخر الملحوظ في أطفال الملاجئ إن السبب وراثي ، إذ أنهم جميعاً من فئات اجتماعية معدمة . لكن هذا الاعتراض يرد عليه بعدة ردود ، منها :

١- أن بعض هذه البحوث التجريبية التي أجريت في هذا الصدد عقدت مقارنات بين أطفال الملاجئ وأطفال ينتمون إلى نفس فئاتهم الاجتماعية لكنهم يعيشون مع أمهاتهم . ومع ذلك فقد انتهت إلى إثبات تأخر أطفال الملاجئ .

ب- أن بعض هذه البحوث تشير إلى أنه حتى مع بقاء الطفل في نفس الملجأ فإن الآثار السيئة تقل إذا خصصت له مربية ونال منها ما يشبه حنان الأم وتفرغها .

ح- أن النتائج السيئة لانفصال الطفل عن الأم تظهر بوضوح كلما كانت علاقة الطفل بأمه وثيقة قبل الانفصال . ( هذا إذا حدث الانفصال فيما قبل الثامنة ) . وأنه إذا أعيد إليها سريعاً أمكن شفاؤه من الآثار السيئة سريعاً . وكلما طالت مدة انفصاله تعذر شفاؤه .

د- أن الآثار السيئة لانفصال الطفل تزداد بازدياد مدة إقامة الطفل في الملجأ ( J. Bowlby 1951, p. 20-23 ) .

من ذلك يتضح أن العوامل البيئية أهمية بالغة في الارتقاء الاجتماعي للطفل ، سواء من حيث مضمونه ومن حيث سرعته . وبالتالي نستطيع أن نفهم قول شريف وكانرل : « ليست عملية ارتقاء الأنا نتيجة ازدهار آلى لقوى فطرية ، إنما يتأثر مضمون هذا الارتقاء وسرعته تبعاً للظروف المحيطة بالطفل » . كما يتضح أن هذه العوامل البيئية أو الظروف المحيطة ليست متجانسة في شدة تأثيرها ومدى هذا التأثير . وفي غضون السنوات الثلاثة الأولى من العمر تكون الأسرة وخاصة الأم هي أهم مؤثرات البيئة على الطفل . فهي المجال الرئيسى لإشباع معظم حاجاته البيولوجية والوجدانية ، وهى الميدان الذى يقضى فيه معظم ساعات يقظته ، لا سيما أنه لم يتم بعد إلى إحدى جماعات الأطفال ، كما أنه لم يلتحق بعد بالمدرسة . فإذا أضفنا إلى ذلك عاملاً آخر على جانب كبير من الأهمية وهو شدة مطاوعة الطفل - تبعاً لصغرسنه - أى شدة قابليته للتأثر والتشكل تبعاً للمؤثرات الخارجية ، أدركنا مدى أهمية هذه العوامل البيئية من حيث مساهمتها في تحديد السمات الكبرى لشخصية هذا الطفل عندما يصبح راشداً . ولا يمكن إغفال عامل المطاوعة هذا أو التقليل من أهميته بدعوى غموضه أو عجزنا عن تحديد مضمونه تحديداً دقيقاً ، فهذا لا يصلح أن يكون أساساً

لرفض المفاهيم العلمية أو قبولها . لكن الأساس الذى ينبغي الاستناد إليه فى هذا الصدد هو : هل يوحى لنا المفهوم بخطوات تجريبية يمكن اتخاذها لإكسابه مضمونه أو للتحقق من قيمته . فإذا كانت هذه الخطوات ممكنة فهذا أول امتحان يجتازه المفهوم ، ويبقى بعد ذلك أن نحتكم إلى نتائج التجارب . ومفهوم المطاوعة أحد المفاهيم التى تتيح لنا أن نجرى عليها هذا الاختبار التجريبى . وقد أجريت بخصوصه بعض التجارب فى ميدان علم الأجنة <sup>(١)</sup> دلت على أن آثار الصدمات والتسمم والعدوى وكل ما إليها من عمليات مؤذية للجنين لا تتفاوت فقط تبعاً لطبيعة العامل المسبب وبناء النسيج المصاب ووظيفته ، ولكن تختلف أيضاً تبعاً لدرجة نضج هذا النسيج . كذلك أجريت تجارب مماثلة فى دلالتها فى علم النفس الحيوانى . وتدل بعض هذه التجارب على أن تجويع الفئران وهى فى اليوم الرابع والعشرين من عمرها يترك فى سلوكها آثاراً يمكن تمييزها بوضوح عندما تصبح يافعة ، فى حين أن هذا التجويع نفسه إذا وقع عليها فى اليوم السادس والثلاثين من عمرها لا يترك مثل هذه الآثار (J. Bowlby 1951, p. 14). كما أن تجربة كـو Kuo على اتجاه القط نحو قتل الفأر تلى ضوءاً على هذا المفهوم . ذلك أن مجموعة القطط التى أمكن تربيتها بمعزل عن أمهاتها (ومع الفئران) حتى أتمت الشهر الرابع من عمرها عجزت عن أن تتعلم من أمها بعد ذلك الاتجاه نحو اقتراس الفئران (Z.Y. Kuo 1938) . وثمة تجربة مماثلة أجريت على الحشرات وسبق أن ذكرناها فى الباب الأول من هذا البحث ، وهى التجربة التى أمكن بمقتضاها أخذ عدة عذارى <sup>(٢)</sup> من فصائل مختلفة من النمل وتنشئها معاً فى قرية واحدة ، فى حين أننا إذا أخذنا نملة يافعة وأقمناها على جماعة من النمل اليافع غير جماعتها فإن الجماعة سرعان ما تفتك بها (T.C. Schneirla 1941).

من ذلك يتضح بجملاء أن المبدأ القائل بازدياد القابلية للتشكل أو ازدياد المطاوعة

كلما كان الكائن صغيراً يبدأ بيولوجي عام . ويمكن تعميمه على القدرات السيكلوجية في المستويات التطورية المختلفة . ويزداد مضمونه تحديداً ووضوحاً يوماً بعد يوم بازدياد البحوث التجريبية التي تؤيده وتوضح الكثير من جوانبه . على أنه بالقدر المتاح له حالياً من الوضوح والتحدد ، كاف لأن يبين لنا مدى خطورة المؤثرات البيئية على الطفل في الثلاث سنوات الأولى من عمره ، وعلى شخصيته التي سيقف بها بين الجماعة وفي مواجهتها في المستقبل ، عندما يصبح راشداً .

### تلخيص

خلاصة ما أوردناه في هذا الفصل أننا تتبعنا مظاهر الارتقاء الاجتماعي وعوامله لدى الطفل في السنتين الثانية والثالثة من عمره ، بعد أن انتهينا من تتبعها في السنة الأولى وذلك في الفصلين السابقين . وقد أوضحنا أن المظهر الغالب على هذه المرحلة — مرحلة السنتين الثانية والثالثة — هو ازدياد الحساسية الاجتماعية بشكل واضح . وبيننا كيف أن هذه الحساسية تتخذ شكلاً إيجابياً في أول المرحلة يتجلى في الإقبال على الآخرين ، ثم تتخذ شكلاً سلبياً يبلغ قمته في منتصف الثالثة ويستمر حتى أواخرها ويتجلى في معارضة الآخرين ومحاولة الانفراد بالعمل والرأي . ثم فصلنا القول في ديناميات هذا التغير الذي يطرأ على سلوك الطفل وعلاقته بالآخرين بوجه خاص . وفي هذا السبيل عدنا إلى تركيز انتباهنا في تتبع ارتقاء الأنا — كما فعلنا في الفصلين السابقين — باعتباره محور الشخصية المتفاعلة مع الآخرين . فكشفنا عن المراحل الكبرى لهذا الارتقاء . وهي :

١ — مرحلة الخلط بين الأنا والآخر : حيث يكون الأنا على درجة ضئيلة من التغاير ، وتكون في بداية السنة الثانية وتستمر — بدرجات متفاوتة — إلى أواخرها تقريباً . وتظهر في عدة مظاهر ، منها عجزه عن إدراك وحدة الشخصية من خلال تعدد مواقفها ، وتعميمه تجارب الذات على الآخر وبالعكس ،



وذلك في مواقف التعاطف والغيرة بوجه خاص . ولا تقتصر دلالة هذه المرحلة على كونها مرحلة يمر بها الطفل ثم يعبرها في ارتقائه بل هي تساهم بشكل واضح في تمكين الطفل من اكتساب العضوية في مجتمعه وذلك إذ تسرله « امتصاص بعض الجوانب من أنماط الشخصية » الشائعة في مجتمعه ، وذلك بفضل اللاتغاير القائم بين الأنا والآخر . كما أن رواهب هذه المرحلة في نفوسنا تظل معنا طوال العمر ، وهي التي تمكننا من ممارسة المواقف التي تنطوي على المشاركة الوجدانية ، عندما نتألم لألام الغير أو نفرح لأفراحهم .

ب - مرحلة التبادل . وفيها يقف الأنا والآخر موقف التدين . ويكون في أواخر الثانية وأوائل الثالثة . وتظهر بوضوح في ألعاب التبادل التي ذكرنا عدة أمثلة لها . وفي هذه المرحلة تتأرجح شخصية الطفل بين هذين القطبين بحيث لا يمكن القول بأن سلوك الطفل خاضع لتوجيه أحدهما في معظم المواقف .

ج - مرحلة تضعف الأنا : وفيها يصبح الأنا هو القطب المسيطر على السلوك . ويتطرف الأنا في هذه السيطرة بحيث يبدو كأنه ديكتاتور . ويصطبغ الآخر بصبغة التابع ( إذا كان حاضراً ومن الأشخاص المألوفين ) أو كبش الفداء ( إذا كان غائباً ) . وتبرز هذه المرحلة في منتصف الثالثة وتستمر حتى أواخرها . وتعرف بأزمة الشخصية الأولى . ومن أهم مظاهرها أن الطفل يحب أن يقوم بأعماله منفرداً . ويتحكم في مجرى الأمور ، ويكون شعوره بالملكية حاداً ، ويدرك ذاته أضخم من حقيقتها ، ويكون في حالة توتر انفعالي في معظم المواقف ، كما أنه يدرك وحدة الشخصية بشكل واضح يتجلى في استخدامه للضمائر في اللغة .

على أن الطفل برغم محاولاته العنيفة المتعددة لتمييز ذاته من الآخرين يكشف بين الحين والحين عن حاجة عميقة إلى الآخر . فنه يستمد التأييد (وذلك عندما يؤدي مهمة التابع ) وبوساطته يتخفف من بعض التوترات ( وذلك عندما يؤدي مهمة كبش الفداء ) . كما أن اطراد ارتقائه اللغوي - سواء من حيث

المحصل اللغوي وازدياد التمكن من استعمال الأنماط الصوتية التي يستعملها الراشدون — وازدياد قدرته على المحاكاة الإرادية. وازدياد حساسيته « لنظرة » الغير ولأحكامهم . كل هذه حقائق عن النمو في السنة الثالثة لا يمكن إغفال ذكرها إلى جانب تضخم الأنا ، وهي تدل على أن أزمة الشخصية الأولى ليست أزمة « خلفه » تامة وانفصال تام عن الآخرين كما يصورها البعض . لكنها إحدى أزمات ارتقاء الشخصية ، هذا الارتقاء الذي يمضي دائماً في اتجاه مزدوج هو تحقيق « فردية الشخصية واجتماعيتها » في وقت واحد . مع تغلب أحد القطبين أحياناً . ولكن دون أن يقضى هذا على الإمكانات التي يستند إليها القطب الآخر . وفي كثير من الأحيان يكون نمو بعض القدرات مؤدياً إلى نمو القطبين معاً . وذلك كما هو الحال في القدرة اللغوية والقدرة على المحاكاة .

وبعد أن انتهينا من هذه النظرة الكلية إلى ديناميات الارتقاء في السنتين الثانية والثالثة ، تقدمنا بنظرة تحليلية لتفصيل القول في العوامل القائمة وراء هذا الارتقاء للأنا . وقد قسمناها إلى نوعين من العوامل أو القدرات : قدرات تكيفية تؤدي غالباً إلى زيادة اندماج الطفل في الآخرين ؛ وهي القدرة على المحاكاة والقدرة اللغوية . وقدرات تؤدي نموها إلى زيادة تمكين الطفل من تمييز ذاته من الآخرين ؛ وهي القدرات التخيلية والوجدانية . وقد اهتمنا بوجه خاص بالكشف عن مراحل نمو هذه القدرات وشروط هذا النمو .

ثم عندما بعد ذلك إلى نظرة تكاملية للطفل في بيئته ، محاولين أن نكشف عن آثار البيئة في توجيه هذا الارتقاء وفي إكسابه مضمونه ، سواء في خطوطه العامة وفي كثير من تفاصيله . وركزنا اهتمامنا في علاقة الطفل بأسرته وبأمه بوجه خاص . مبينين كيف أن آثار هذه العلاقة تنفذ إلى معظم جوانب الشخصية ، ولا تقتصر على تشكيل سماتها العامة فحسب .

## الفصل الرابع

### الطفل من بداية الرابعة إلى بدء المراهقة

مميزات المرحلة - ارتقاء الأنا - جماعات الأطفال

أول مشكلة تواجهنا عندما ننظر في هذه المرحلة وفيما أجرى عليها من بحوث هي مشكلة تنظيم الوقائع العديدة التي تكون مضمونها . وطبعاً أن يتفق معظم الباحثين على أن يكون المفهوم الرئيسي الذي يستخدم لتحقيق هذا التنظيم هو « المستوى <sup>(١)</sup> » لأن الدراسة هنا دراسة ارتقائية . إلا أن الخلاف قائم حول مضمون هذه المستويات وموضع كل منها في سياق العمر الزمني . فالحللون النفسيون - الفرويديون - يقسمون هذه المرحلة إلى مستويين ، يمتد الأول من نهاية الثالثة إلى أواخر الخامسة تقريباً ، وفيه يبرز الأنا الأعلى، ويتعرض الطفل لكثير من ضروب الصراع الوجداني ، وهذا المستوى هو المعروف بمستوى المرحلة القضيبية <sup>(٢)</sup> من مراحل النمو النفسي الجنسي (S. Isaacs 1933, p. 387-495) . والمستوى الآخر يمتد حتى بدء المراهقة ويعرف بمرحلة الكمون <sup>(٣)</sup> . وإذا أخذنا بوجهه نظر يياجييه كان علينا أن نقسم المرحلة إلى مستويين مختلفين من حيث توقيتهما الزمني ومضمونهما ؛ فالمستوى الأول يمتد من نهاية الثالثة إلى حوالي السابعة ويعرف بمرحلة التمرکز في الذات . وفيها يتكلم الطفل ويسلك كما لو كان مركز الوجود ، ويعجز عن أن يدرك وجهه نظر الآخر ، ولا يتبادل وجهات النظر مع الآخرين . والمستوى الثاني يمتد إلى حوالي الحادية عشرة حيث يتخلص من تأثير « التمرکز في الذات » في قواه الإدراكية ، فيستطيع أن يضع نفسه موضع الآخر ليري الأمور من وجهة نظره (J. Piaget 1923, p. 53-66) .

phallic stage ( ٢ )

level ( ١ )

latency period ( ٣ )

أما جيزيل A Gesell فإنه يقسم المرحلة إلى ثلاثة مستويات : الأول يمتد إلى الخامسة والثاني يمتد إلى السابعة ، والثالث يمتد إلى حوالى العاشرة. ومضمون هذه المستويات أشمل من مضمون المستويات كما يحددها القرويديون أو أوياجيه . ذلك لأن جيزيل يقوم بعمل قطاعات عرضية فى سلوك الطفل ككل ، ومن مشاهداته فى هذه القطاعات يستمد مضمون المستويات التى يقول بها . فهو لا يقتصر على أحد جوانب السلوك دون الأخرى A. Gesell & C. Buhler (1946). وثمة تقسيمات أخرى متعددة. كتقسيم شارلوت بوهلر (Ch. Buhler 1937, p. 105) . وتقسيم فالون H. Wallon إلى ثلاث مراحل : مرحلة الاهتمام بالأنا وتسمى بالمرحلة الشخصية وتمتد إلى نهاية الخامسة ، ثم مرحلة الاهتمام بالأشياء وتمتد إلى السابعة ، ثم المرحلة الإجمالية حيث الاهتمام بالهوايات (H. Wallon 1941, p. 218) .

على أننا نؤثر ألا نقيد هذه التقسيمات . لسبب واضح هو أن بعض هذه التقسيمات — على الأقل — لا تبدو متعارضة بل تبدو مكملية بعضها البعض . فهى لا تتناول جميعاً وظيفة واحدة أو مجموعة واحدة من الوظائف بل يتناول بعضها وظائف لا يتناولها البعض الآخر . ولما كان هدفنا من هذه الدراسة هو إلقاء الضوء على الارتقاء الاجتماعى للأنا، أى ارتقاء قدراته على الاستجابة الملائمة فى المواقف الاجتماعية ، واقتربه من نموذج الشخصية الراشدة التى تحسن التوافق مع الآخرين ، وهذا الهدف ليس هو بالضبط الهدف الذى قصد إليه الباحثون سالفو الذكر ، بل هم قصدوا إلى أهداف مغايرة قليلاً أو كثيراً ( لكنها جميعاً تلتى بعض الضوء عليه ) ، فإننا نؤثر أن نفيد من دراساتهم جميعاً فمهما قيل فى أية دراسة علمية عن تطورها أو خطئها فلا بد أن لها أساساً من مشاهدة الواقع .

تمتاز هذه المرحلة ببضع خصائص أو بالأحرى بظهور تيارات ارتقائية

معينة ، تبرز معها منذ بدايتها وتظل متصلة طوالها ، وقد يتناوب بعض التغيرات لكنها لا تصل في عمقها إلى مثل أزمة الشخصية الأولى التي تقع في السنة الثالثة ، أو أزمة الشخصية الثانية التي تقع في فترة المراهقة . وربما كان وقوع المرحلة بين هاتين الأزميتين اللتين تنطويان على تغيرات حاسمة في تنظيم الأنا هو أول ما يضيف عليها سمة الوحدة . على أن الأمر لا يقتصر على هذه الحدود السلبية ، بل إن بها تيارات تبرز معها وتظل متصلة طوالها ، وهذه التيارات أو الاتجاهات الكبرى في النمو الاجتماعي هي ما يجعل المرحلة مرحلة واحدة بالمعنى الإيجابي . وأهم هذه الاتجاهات :

- ١ - بزوغ قدرة الطفل على عقد علاقات اجتماعية مع الأطفال (الغرياء) المماثلين له في السن . وذلك بتكوين ما يعرف بجماعات اللعب .
  - ب - اطراد استقلال الطفل عن الراشدين ، مع عودة ثقته فيهم .
  - ج - ازدياد اعتماده على النشاط اللغوي في علاقاته الاجتماعية .
- فالطفل قبل أواخر الثالثة لا يكاد يعقد علاقة اجتماعية مع طفل آخر ( غريب ) ، لا بالتعاون ولا بالتنافس . وأقصى ما في الأمر بعض الاتصالات السطحية العابرة ، واللعب الانفرادي بجوار الطفل الآخر . وتكون علاقاته واستجاباته الاجتماعية محدودة إلى حد كبير بحدود الراشدين المألوفين له . وقد أوضحنا في الفصل السابق مثالا على ذلك ابتسامات الطفل وكيف أن معظمها يصدر نحو الراشد حتى نهاية الثالثة ، وابتداء من الثالثة والنصف يتغير الميزان ، فتتجه معظم ابتسامات الطفل إلى طفل آخر . وهذا ما تقرره دراسات بارتن M. Parten فهذه الباحثة بعد أن صنفت سلوك الأطفال إلى ستة أصناف: « السلوك المعطل »<sup>(١)</sup> و « سلوك المتفرج »<sup>(٢)</sup> و « اللعب الانفرادي » و « اللعب المتوازي »<sup>(٣)</sup> ( وهو اللعب الانفرادي بجوار طفل آخر ) و « اللعب التجمعي »<sup>(٤)</sup> و « اللعب التعاوني »<sup>(٥)</sup> ، وجدت أن الأصناف الأربعة تكثر لدى

---

( ١ ) unoccupied behavior ( ٢ ) onlooker behavior ( ٣ ) parallel play  
( ٤ ) associative group play ( ٥ ) cooperative play

الأطفال فيما بين الثانية والثالثة . أما الصنفان الأخيران فتبدو بوادها لدى الأطفال أثناء الرابعة (M. Sherif 1947, p. 181) كذلك لاحظ لويبا C. Leuba أنه لا أثر للتنافس بين الأطفال في سن السنتين حتى في حالة اشتغال طفلين بعمل واحد . وكل ما قد يوجد بينهما حينئذ تبادل بعض النظرات من حين لآخر . ويبدأ يظهر التنافس في أواخر الثالثة ، على أنه يظل خافتاً فلا يظهر بوضوح إلا في حوالي الخامسة وهذه النتائج في خطوطها العامة تؤيدها بحث جرينبرج . P.J. Greenberg ، كاتاخذ بها هيرلوك E. Hurlock (1950, p. 300-305) فيزوغ القدرة لدى الطفل على عقد علاقات اجتماعية مع أطفال آخرين يعنى إذاً بداية مرحلة جديدة في ارتقائه الاجتماعي . وتستمر هذه القدرة في نشاطها حتى تقرب فترة المراهقة فتطراً عليها تغيرات هامة تنطوي على تغير عميق فيها ، وإعادة تنظيم لدلائها بالنسبة للأنثى .

كذلك تتم هذه المرحلة باطراد استقلال الطفل عن الراشدين ، هذا الاستقلال الذي بدأ بأزمة عنيفة هي أزمة السنة الثالثة ، قوامها تأكيد الذات برفض معظم ما يأتي من قبل الراشدين من مساعدة أو توجيه ، ويساير هذا الاستقلال جنباً إلى جنب عودة للثقة في الراشدين (S. Isaacs 1933, p. 268) وقبول لبعض توجيهاتهم ومحاولات مقصودة لاسترضائهم والفوز بمديحهم ، ومحاولات مقصودة لمحاكاتهم وذلك في بعض الألعاب التمثيلية ، ثم هذه الظاهرة المعروفة باسم عبادة البطولة<sup>(١)</sup> التي تظهر عند الأولاد في حوالي الثامنة من العمر ، حيناً يكون مثلهم الأعلى غالباً هو الأب أو المدرس . وتستمر هذه الحال حتى تحل فترة المراهقة ، وعندئذ تتعرض هذه الصلة التعاونية التي يسودها الاستقلال والتقارب معاً ، تتعرض لتغير عميق في تنظيمها ، من أوضح مظاهره الشعورية عودة إلى النفور من الراشدين المألوفين مع انخفاض الثقة فيهم ، وارتباب في كثير من القيم التي سبق له أن تلقاها منهم ، ومحاولة للتمرد على هذه القيم .

والسمة الثالثة التي تنسم بها هذه المرحلة في مجموعها هي ازدياد اعتماد الطفل على النشاط اللغوي بشكل ملحوظ ، واطراد هذه الزيادة . وقد ذكرنا في الفصل السابق ما انتهت إليه الباحثة لويز بيتس إيمز L.B. Ames في بحثها في أهمية النشاط اللغوي لدى الطفل كمثير لابتساماته ، وكيف أن هذه الأهمية تزداد بتقدم العمر (L.B. Ames 1949) وأوردنا بعض النتائج التي انتهت إليها . فيما يتعلق بالفترة الواقعة بين ٢١ شهراً وثلاث سنوات (ص ١٤٨) . والواقع أن هذه الأهمية تزداد بشكل ملحوظ بعد الثالثة بحيث تصبح على النحو الآتي :

عمر الطفل      عدد مرات الابتسام الناتجة عن نشاطه اللغوي  
( في الفترة الزمنية المحددة للملاحظة )

٣٥١ مرة .

٣ ¼ سنة

٣٥٦ مرة .

٤ سنوات

وثمة مظاهر أخرى كثيرة لهذه الحقيقة القائلة بازدياد اعتماد الطفل على نشاطه اللغوي . فكثرة الأسئلة التي يتقدم بها الطفل إلى الراشدين ظاهرة شائعة في بعض أجزاء هذه المرحلة ، ولا يكون الدافع إليها دائماً هوجب المعرفة واكتشاف المجهول بل ممارسة عمليتي الكلام والإنصات ، أعني ممارسة الرابطة الاجتماعية في المستوى اللفظي . أضف إلى ذلك أنه كلما تقدم العمر بالطفل ازداد نزوعه إلى حل خلافاته مع رفاق اللعب بوساطة الكلام . كما أن جماعات اللعب يزداد عنصر الكلام في نشاطها بتقدم العمر بين أعضائها ، يساعد على ذلك ازدياد قدرتهم على أداء أكثر من ضرب واحد من ضروب النشاط في وقت واحد . أما عندما تحل فترة المراهقة فيتضاءل — نسبياً — نزوع المراهق إلى الكلام تبعاً لتضاؤل نزوعه إلى التوسع في التواصل الاجتماعي<sup>(١)</sup> بوجه عام . من ذلك يتضح أننا بصدد مرحلة ذات سمات سلوكية واضحة تبدأ ببدايتها وتطرد في البروز والتمكن كلما تقدم العمر بالطفل داخل هذه المرحلة ؛

ثم إذا بهذه السمات تعاني تغيرات عميقة ، فيكون ذلك إزداناً بانتهاء المرحلة واقتراب مرحلة أخرى ذات صفات مغايرة . ولما كانت هذه السمات هي أوضح مظاهر الارتقاء الاجتماعي للأنا . فقد تحم علينا أن نضعها نصب أعيننا ونحن نحسم الرأي في وحدة هذه المرحلة أو تجزئتها .

والآن كيف يمضي الارتقاء الاجتماعي للأنا في هذه المرحلة ؟ نعود فنقرر ما سبق أن قرأناه في الفصول السابقة من أن الارتقاء يتذبذب بين قطبي « الفردية » و « الاجتماعية » . فيزداد شعور الذات بذاتها وتزداد مظاهر استقلالها أحياناً . وتندمج في الآخرين أحياناً أخرى حتى لتكاد تفقد كل مظهر لاستقلالها . ولا يظل الأمر عند هذا المستوى من التعقد بل يزداد تعقداً عندما ننظر بعين نافذة فنرى أن اتجاه الأنا نحو أحد القطبين أحياناً يتضمن في نفسه اتجاهها نحو القطب الآخر ، فكأن كلا من القطبين يحوي نقيضه .

قلنا إن أزمة السنة الثالثة تكون أزمة تضخم للأنا ، يسودها صراع حاد ، لا يمكن فهم دلالاته الارتقائية على أنه مجرد خلفية ، بل هو تغاير عميق بين نسيجين كانا متصلين إلى حد كبير . ولم يبدأ هذا التغاير ببداية هذه الأزمة أي أواخر الثالثة ، لكنها عملية طويلة شاقة تبدأ منذ ميلاد الطفل ، وتطرد شيئاً فشيئاً ، وهي لا تسير بإيقاع واحد في جميع مراحل العمر ، بل تزداد سرعة الإيقاع في بعض الفترات ، ومن هذه الفترات فترة أواخر السنة الثالثة . ونخرج الطفل من هذه الأزمة ليواصل السير في نفس الطريق ولكن بإيقاع بطيء نسبياً ( ولا يعود هذا الإيقاع إلى مثل سرعته التي اتخذها في الأزمة إلا في فترة المراهقة ) ، على أن هذا السير البطيء نفسه فيما بين الأزميتين الكبيرتين لا يظل ثابتاً على ما هو عليه بل يزداد بطئاً أحياناً ويزداد سرعة أحياناً أخرى . ويبدو أن فترة ما بين الثالثة والخامسة يكون سير العملية فيها أسرع بوجه عام مما هو عليه بعد ذلك .



في هذه الفترة يفتح الطفل مرحلة جديدة من مراحل ارتقائه الاجتماعي تفوق المراحل السابقة سعة وعمقاً . فأما من حيث السعة فمجالات نشاطه الاجتماعي تزداد اتساعاً فعلاً ؛ فلا تقتصر على الأسرة والراشدين ، بل تحتوى كذلك على جماعات للعب مع الأطفال المماثلين . وأما من حيث العمق ففي هذه المرحلة تتكشف للطفل أعماق وجدانية وعالم باطنى لم يكن يعلم من أمره شيئاً . وذلك من خلال الصراعات الانفعالية العميقة . وظاهرة الرقيق الحيالى<sup>(١)</sup> التى يتعرض لها حينئذ (L.B. Ames 1946) . وعلى ذلك يُجمع عدة باحثين متباينين في اتجاهاتهم النظرية ، نذكر من بينهم قالون (1946, p. 62) وجيزيل (1941, p. 207) والنج (L.B. Ames, F. Ilg & others 1949) والخليل النسيين ( الفرويديين ) . ونتيجة هذه المرحلة زيادة اقتراب الطفل من نموذج الشخصية الراشدة القادرة على التكامل الاجتماعي والساعية إليه ، حتى ليقول عالم مثل جيزيل إن الطفل في الخامسة من عمره يكاد يكون نسخة مصغرة للراشد الذى سيكونه فيما بعد (A. Gesell & F. Ilg 1946, p. 62) . أضف إلى ذلك أن ظهور هذه المرحلة ، هذا الظهور نفسه ، دليل بزوغ قدرات نفسية جديدة ( إلى حد ما ) عند الطفل تزيد من أهليته للعضوية الاجتماعية .

على أن هذه الحقائق بوجه عام تكاد تكون معرفة شائعة لدى الأمهات جميعاً . ومن ثم فلا فضل لباحث علمى يقتصر على تقريرها . ولا قيمة لمثل هذه الأقوال إلا إذا اقترنت بالملاحظة الدقيقة ، والضبط الكفى بالقدر الممكن . ومن الجدير بالذكر أن التحليل النفسى قد ساهم في تنظيم هذه الحقائق مساهمة لا يمكن الغض من شأنها . إلا أن التحليل النفسى لا يمكن الاكتفاء به ، وذلك لاقترابه على الكشف عن الحقيقة النفسية من زاوية معينة هى زاوية السلوك المنحرف . ومن ثم فقد لزم المهتمين بهذه المرحلة من مراحل الارتقاء النفسى أن يتجهوا إلى مناهج أخرى . وقد اتجهوا فعلاً وانتهوا إلى عدة نتائج ،

بعضها يؤيد ما انتهى إليه المحللون النفسيون ، وبعضها يلقى على نتائجهم ضوءاً جديداً ، والبعض الآخر يكشف عن حقائق أخرى لم يكشف المحللون النفسيون عنها . ومن الجلي أن تعدد المناهج كان في كثير من الأحيان سبيلاً إلى اطراد التقدم العلمي . وهذا ما تشهد به العشرون سنة الأخيرة من تاريخ علم النفس ذاته .

من البحوث القيمة في هذا الميدان ، التي تعتمد على المشاهدة الدقيقة المباشرة لسلوك الأطفال الأسوياء بحوث الباحثة لويز بيتس إمز L.B.Ames . فقد نشرت ثلاث بحوث متتالية فيما بين عامي ١٩٤٦ و ١٩٥٢ تناولت فيها عدة جوانب من ارتقاء الطفل في الخمس سنوات الأولى من العمر ، واهتمت بوجه خاص بالسنتين الرابعة والخامسة . وهذه الجوانب هي « ظاهرة الرفاق الخياليين » و « ارتقاء استجابات الابتسام المتبادل » و « الشعور بالذات » . ول هذه البحوث أهمية بالغة لامن حيث الحقائق التي تكشف عنها فحسب ، ولكن من حيث تطوير الباحثة لمنهج المشاهدة العلمية أيضاً .

تكشف هذه البحوث مجتمعة عن هذا الطابع الفريد للارتقاء ، أعنى الارتقاء ذي الشيعين ، « الفردية » و « الاجتماعية » . فالطفل في الثالثة والنصف يكون اجتماعياً جداً ومتنبهاً للآخرين ، وقبلما يكون حديثه انفرادياً منعزلاً ، وحتى عندما يحدث نفسه فإن حديثه يتضمن الآخرين غالباً . ويزداد الطابع الاجتماعي لأحاديثه عما كان قبل الثالثة ، سواء أكانت هذه الأحاديث موجهة إلى الراشدين أم إلى الأطفال ؛ فهو يسأل ويحجب ويعطى أخباراً ويطلب المساعدة . وفي أحاديثه الموجهة إلى الأطفال تدور هذه الأحاديث أحياناً حول المشاركة بعد أن كانت مجرد أوامر ؛ فهو « يقترح » أحياناً على الطفل الآخر أن يتبادل اللعب ، بدلا من أن يتقدم لاغتصاب اللعبة أو يصيح أو يأمر ، ويقترح أحياناً أن يمسك هو بجانب ويمسك الطفل الآخر بجانب آخر ، أو يقرر أنه « هو أيضاً » يريد كذا وقد « يستأذن »

الطفل الآخر في عمل معين وقد « يدعوه » إلى اللعب . هذا إلى أن نسبة النشاط اللغوى بوجه عام تزداد زيادة محسوسة . أما اللعب فقلما يلعب الطفل منفرداً ، بل الغالب أن يلعب في جماعات تتألف الواحدة منها من ثلاثة أطفال . ويبدأ « عنصر » التعاون يظهر في هذا اللعب ، متمثلاً في الأخذ والعطاء وتقديم الاقتراحات وقبولها ، لكنه على كل حال يظل بنسبة ضئيلة وفي مستوى منخفض (L.B.Ames 1952)

ولكن في مقابل هذا الطابع الاجتماعى الواضح في سلوك الطفل، تكشف الباحثة عن جانب آخر يترع به إلى الانطواء والاستغراق في عالم مبطى مغاير للعالم الخارجى ، وذلك بكشفها عن ظاهرة « الرفيق الخيالى » التى يغلب ظهورها بأعلى درجة من الوضوح في منتصف الرابعة . وقد أجرت الباحثة ملاحظاتها على ٢١٠ طفلاً فوجدت أن الظاهرة موجودة بوضوح لدى ٤٥ طفلاً منهم أى بنسبة ٢١ ٪ . وهذه النسبة إذا نظرنا إليها في ذاتها نجد أنها لا تغرى كثيراً بالتعميم ، لكنها من ناحية أخرى تضطرننا إلى الاعتراف بوجود الظاهرة ، مما يخيم تعميق البحث ، فربما أدى ذلك إلى الكشف عن سبب ضالة النسبة بهذا الشكل . ولعل السبب أن الباحثة لا تعترف بوجودها إلا إذا كانت متبلورة إلى حد كبير ، في حين أن هذا التبلور تتدخل فيه عدة عوامل غير مجرد عامل العمر الزمنى . وقد أشارت الباحثة فعلاً إشارة لها دلالتها عندما قالت إن معظم الأطفال الذين وجدت لديهم هذه الظاهرة كانوا غالباً على درجة من الذكاء فوق المتوسط . ويبدو أن الباحثة تتنبأ بزيادة هذه النسبة في ظروف أخرى للبحث ، لأنها تقرر في إشارة أخرى لها دلالتها أيضاً أن الأطفال الأسوياء تظهر لديهم هذه الظاهرة عادة ، أما الأطفال الذين لا تظهر لديهم فهم طراز خاص من الأطفال يمتاز بفقر الخيال وأخذ الأمور كما هى ، أى يمتاز بالواقعية المتحجرة . وهؤلاء يكونون في العادة ميالين إلى التدمير، فقراء في محصلهم اللغوى (L.B.Ames & J. Learned 1946) على

أنا نعرف من ناحية أخرى ، من بحوث جيزيل وإلج A. Gesell & F. Ilg (L.B. Ames & others 1949; 1943, p. 224) وقالون (1941, p. 218) أن فترة السنة الرابعة فترة اكتشاف للعالم الباطني ونمو للقدرات الخيالية لدى الأطفال بوجه عام ، ويظهر ذلك في أثناء لعبهم خاصة . ويمكن فهم ظاهرة الرفيق الخيالي - ولو مؤقتاً - على أنها درجة معينة من درجات هذا الارتقاء الخيالي . والذي يهمننا أن هذه الدرجة من الارتقاء الخيالي ذات دلالة هامة في الارتقاء النفسي الاجتماعي للطفل ، أعني في ارتقاء شعوره « بالحاجة إلى الآخرين » . فقد لاحظت الباحثة أن ٢١ طفلاً من « ٤٥ طفلاً الموجودة لديهم الظاهرة أطفال وحيدون ليس لهم إخوة ، وأن الباقي لهم أخ واحد يصغروهم بستين أو ثلاثة ، وبوجه عام أن هؤلاء الأطفال جميعاً كانوا من عائلات صغيرة الحجم . وتزيد الباحثة على ذلك قولها إننا لا نستطيع أن نستنتج من ذلك أن السبب في ظهور هذه الظاهرة هو عدم وجود أصدقاء « واقعيين » ، بل إننا نلاحظ أن الكثيرين منهم يكون لهم أصدقاء واقعيون فعلاً . لكن السبب غالباً هو أن الطفل رغم أن له بعض الأصدقاء فإنه عاجز عن أن يلعب معهم بطريقة مرضية ، وذلك لأن إمكانياته للتعامل والتقارب الاجتماعي لا تزال قاصرة . ومن ثم فإن الرفيق الخيالي يمثل حلاً توافيقياً للصراع الذي يتعرض له الطفل بين حاجته إلى « الزمالة » وقصوره دون تحقيقها على وجهها الذي يمكن أن يرضيه . وقد وجدت الباحثة أن الفترة التي تظهر فيها هذه الظاهرة بوضوح تبدأ من نهاية الثالثة وتنتهي في منتصف الخامسة وتبلغ ذروتها في منتصف الرابعة . كما وجدت أن الرفيق الخيالي يكون أحياناً إنساناً وأحياناً حيواناً وأحياناً أخرى جماداً يثير الطفل فيه الحياة . وقد يتمص الطفل شخصية هذا الرفيق . وتختلف القيمة التوافقية لكون هذا الرفيق إنساناً أو حيواناً أو جماداً . والغالب أن يكون الرفيق « الإنسان » دليل توفد في الخيال ، واستعداد اجتماعي ممتاز لدى الطفل وقدرة على حسن التوافق من سائر الأطفال . ويمكن اعتبار

تتمص الطفل لشخصية هذا الرفيق « الإنسان » دليلاً أوضح على استعدادة الاجتماعي الممتاز ، فالواقع أن هذه « القدرة على تبديل الشخصية » لا تظهر مقرونة إلى توافق اجتماعي سيء . ويكون اللعب لدى هؤلاء الأطفال زائراً بالعناصر الخيالية إلى حد كبير ، كما أنهم يبذلون حذقاً واضحاً في تسليّة أنفسهم. وفي مقابل ذلك يلاحظ أن الأطفال التفاعلين إلى التدمير والعدوان : والفقراء في محصولهم اللغوي . قلما تظهر لديهم أية ظاهرة من ظواهر الرفيق الخيالي . وما هو جدير بالذكر أن التوائم أيضاً ( لاسيما التوائم المتماثلة ) لا تكاد تظهر لديهم هذه الظاهرة ، نظراً لتماثل قدراتهم على التعبير والفهم إلى حد كبير ، مما ييسر لهم درجة مُرضية من التقارب . وتتضح مهمة الرفيق الخيالي التوافقية من الدور الذي يقوم به بالنسبة للأنثى ؛ فهو غالباً زميل يلعب معه الطفل وكأنه قائم أمامه ، كما قد يكون موطناً للوم الطفل على الأخطاء التي يتورط فيها الطفل ويرفض « أنه » أن يتحمل مسئوليتها ، وقد يقوم كذلك بالأعمال التي لا يستطيع الطفل أن يقوم بها . ومن الحقائق الطريفة التي انتهت إليها الباحثة أيضاً أن « عمر » الرفيق الخيالي يختلف من طفل إلى آخر ، وأنه يتحدد غالباً على أساس عمر الطفل نفسه ونوع العلاقات الاجتماعية التي يستطيع الطفل أن يعقدها في هذا العمر . فأصغر الأطفال أي الذين هم في أواخر الثالثة يكون رفاقهم الخياليون أكبر منهم عادة . ومن المعلوم أن العلاقة الاجتماعية الغالبة عند الطفل في هذه السن هي علاقته بمن هم أكبر منه وبالراشدين بوجه خاص . فإذا كبر الأطفال قليلاً بحيث بلغوا منتصف الرابعة أو جاوزوها بقليل فرفاقهم الخياليون يماثلونهم في العمر تقريباً ، ومن المعلوم أن الطفل في هذه السن يبدأ اللعب مع الأطفال المماثلين له سناً . فإذا كبر الأطفال بحيث بلغوا نهاية الرابعة أو جاوزوها بقليل فرفاقهم الخياليون أصغر منهم ، ومن المعلوم أن الطفل في هذه السن يستطيع أن يعطف على طفل أصغر منه ويقدم له بعض الخدمات . ومن الجدير بالذكر أن التقارير عن جانب آخر من جوانب النشاط الخيالي لدى الطفل تؤيد هذه الحقائق ، وأعني بهذا الجانب الأحلام . فالأحلام المبكرة للأطفال تدور

غالباً حول أفراد كبار . فإذا تقدم بهم العمر قليلاً أصبحوا يحملون بأطفال صغار (L.B. Ames & J. Learned 1946) .

من الجلي إذاً « أننا » إذا وضعنا هذا النمو الحياى المتدفق وما يتضمنه من ازدياد شعور الطفل بذاتيته . جنباً إلى جنب مع نمو قدراته الاجتماعية التى تتجلى فى اللعب مع الأطفال وازدياد نشاطه معهم بوجه عام ، تكونت لدينا صورة واضحة عن مدى التوتر الذى يعيش فيه الطفل طوال السنة الرابعة . فإذا أدركنا أن هذا اللعب الحياى الذى يزيد من شعوره بذاتيته والذى نتج هو نفسه عن نمو فى هذه الذاتية ينطوى فى الوقت نفسه على زيادة قدرة الطفل على التوافق الاجتماعى ويزيد من شحذها ازدياد إدراكنا لعمق التوتر الذى يعيشه الطفل ، وهذا بدوره يزيد من شعوره بذاتيته وبمغايرته للآخرين . وقد أجرى إلج وآخرون بحثاً فى هذه التوترات التى تحتاج الطفل فى هذه الفترة ، ومن هذا البحث نستطيع أن ندرك أنها توترات بالغة العمق والشمول ، إذ تتناوب الطفل فى جوانبه العضوية والنفسية وفى علاقاته الاجتماعية جميعاً . فالتأزر الذى كان قد بلغ درجة لا بأس بها بين أعضائه فى نشاطها الحركى فى أواخر الثالثة يتناوبه بعض الاختلال ، ويبدو لدى الطفل بعض الخلط بين يده اليمنى ويده اليسرى بعد أن كان استقر على استعمال إحدهما . وتكثر انفجارات الطفل الانفعالية ، وقد يظهر لديه التلعثم فى الكلام ، ويتأرجح كثيراً بين تطرفات انفعالية ، فإذا واجه راشداً فى موقف جديد كان خجلاً فى البداية ، ثم لا يلبث أن يصبح جريئاً وسليطاً . وكثيراً ما يتمكن منه الشعور بعدم الطمأنينة فإذا به يسأل والديه : « هل تحبونى ؟ » . ولا يسمح لأبويه بالسخرية منه ، وأتفه الأمور تؤذى شعوره وتؤله . ويرجع إلج هذه الاضطرابات جميعاً إلى أسباب فى النمو العضوى للطفل ، على أساس أن الفترة المحيطة بمنتصف الرابعة فترة تغيرات عضوية هامة (L.B. Ames & others 1949) . على أن الراوية التى ننظر منها تلى بدورها ضوءاً على جانب آخر من المشكلة بأن تكشف لنا عن دلالتها فى الارتقاء النفسى الاجتماعى . ونضيف

إلى ذلك أننا نرى فيها امتداداً لأزمة أواخر الثالثة، ولكن بدرجة أعقد وأعمق، ذلك أننا هنا بصدد طفل أكثر تغيراً .

على أن المحللين النفسيين يرون في هذه الاضطرابات بعض مظاهر الصراع الأدبي الذي ينتهي حوالى نهاية الخامسة بتغير الأنا (S. Isace 1933, 387-395) ومن ثم فهم يؤكدون أهمية هذه الفترة في نمو اجتماعية الطفل . ومن المعلوم أن للمحللين النفسيين مفاهيمهم الخاصة لفهم وتفسير ديناميات هذه المرحلة . وأهم المفاهيم في هذا الصدد الآليتان المعروفتان باسم : « التقمص » <sup>(١)</sup> و « الكبت » <sup>(٢)</sup> . فهاتان الآليتان أو العمليتان تساهمان بتصيب كبير في عملية تغير الأنا الأعلى . وهنا نتوقف قليلاً لنوضح الفكرة الفرويدية ونناقشها . يقرر فرويد أن هناك نوعين من التقمص يساهمان في ظهور الأنا الأعلى؛ النوع الأول « تقمص مباشر » بالوالدين ، وهو أسبق النوعين في الحدوث ، ويحدث مبكراً جداً . والنوع الثاني تقمص ناتج عن « تعلق بموضوع خارجي » <sup>(٣)</sup> كيف يجرى هذان التقمصان ؟ يمكننا أن نوضح ذلك بالنظر في جميع العوامل المجتمعة في أشد المواقف تبكيراً في حياة الطفل . وتتلخص هذه العوامل فيما يأتي : يتضمن الطفل شئاً جنسية ، بحكم تكوينه البيولوجي . وهو يواجه الأب والأم ولا يستطيع أن يفرق بينهما في البداية لأنه لا يعرف بعد الفوارق الجنسية . فتجرى بينه وبينهما عمليتا تقمص مباشر . يحدث هذا منذ الشهور الأولى في حياة الطفل . إلا أن الطفل لا يلبث أن يدرك الفوارق الجنسية . فإذا كان طفلاً ذكرًا اشتد تعلقه بأمه وأدرك أباه على أنه عقبة في سبيله إلى الأم . وهنا يصبح الموقف أوديسيًا . ويزيد في حدة هذا الموقف أن يكتسب تقمص الأب دلالة الرغبة في إبعاده لاحتلال مكانته عند الأم . وهكذا يصبح الاتجاه نحو الأب من نمط تكافؤي <sup>(٤)</sup> أما الاتجاه نحو الأم فيغلب عليه طابع التعلق بموضوع خارجي . ولا بد لهذا الموقف المشحون بالصراع

repression ( ٢ )

identification ( ١ )

ambivalent ( ٤ )

object-cathexis ( ٣ )

من حل . والحل السوى لا بد أن يؤدي في النهاية إلى التنازل عن الأم كوضوح للتعلق به . ولكي يتحقق هذا الهدف هناك طريقان : إما تقمص الأم ليحمل الطفل شخصيتها في ذاته فيستغنى بذلك عن شخصيتها في الواقع ، وإما زيادة تقمص الأب شدة . وقد اعتدنا أن نعتبر الطريق الثاني هو السوى ، لأنه يحفظ للطفل بعض التعلق بأمه ، ويمكنه كذلك من زيادة حصته من الذنوبة . ( هذا في حالة الطفل الذكر أما في حالة الطفل الأنثى فالعكس صحيح ) ، هذا مع العلم بأن الطفل يقوم عندئذ ببعض التقمص للأم أيضاً . وهذان التقمصان يدخلان على بعض الأنا تحويلاً معيناً ويتحدان معاً بداخله ، مكونين منطقة متغايرة متميزة الحدود . وهذه المنطقة هي الأنا الأعلى . وتساهم عملية الكبت في تدعيم هذه المنطقة ، إذ تكبت الرغبات الأوديبيّة المتجهة نحو أحد الوالدين . فمن ناحية « يجب أن أكون مثل أبي » في صفات معينة ، ومن ناحية أخرى « يجب ألا أكون مثل أبي » في صفات معينة أخرى . وهكذا يصبح في استطاعة الأنا الأعلى القيام بوظيفتين ، الأولى وظيفة « المثل الأعلى للأنا » والثانية وظيفة « الزجر » ( S. Freud 1942, p. 39-44 ) .

والفكرة العامة التي يقدمها فرويد والمحللون النفسيون في هذا الصدد لا غبار عليها . فالقيم الأخلاقية التي يتمثلها الفرد ويحيا بها إنما يستمدّها من البيئة الاجتماعية متمثلة بوجه خاص في الأسرة ، والصورة التي يتمثلها عليها (مدى جودها وثقلها) تتوقف على عدة عوامل سيكوبولوجية واجتماعية . واضطراب علاقة الطفل بالأبوين في هذه الفترة وامتلأها بالتوترات ، حقيقة تشهد بها الملاحظات المتعددة . إلا أن مفهوم عملية التقمص باعتبارها العملية التي تحل هذه الصراعات هو الذي يتعارض مع ما تشهد به وقائع الارتقاء العديدة التي أسلفنا ذكرها . فهي تفرض جهازاً نفسياً متبورراً مغلقاً منذ البداية ، يفتح لامتناس بعض « الأنوات » المحيطة به . وهذا غير



صحيح . إن العملية عملية تغاير لكل<sup>٨</sup> على درجة كبيرة من التجانس يتألف من الوليد ومحيطه الفيزيقي والاجتماعي . وليس للوليد ذات واضحة الحدود من البداية . وقد أوضحنا من قبل أثر ذلك في تفتح الطفل منذ أسابيعه الأولى لمعظم مؤثرات البيئة واستجابته لها على حسب شدتها الفيزيكية كما أوضحنا كيف أن وجه الأم يبدأ يستحوذ على انتباهه منذ نهاية الأسبوعين الأولين ، وكيف أن ابتسامة الأم تثير لديه ابتسامة مماثلة منذ نهاية الشهر الأول ، ويكاء طفل آخر يثير لديه البكاء منذ الشهور الثلاثة الأولى . وكذلك أوضحنا آثار هذا التجانس الأولى في كثير من الظواهر السلوكية لدى الطفل حتى عامه الثالث . وفي اعتقادنا أن بزوغ القيم الأخلاقية داخل الذات يجب أن يفسر على هذا الأساس ، فهذه القيم تنفذ إلى الطفل من خلال المواقف العينية ، من خلال ابتسامة الأم له ولأبيه ، وحنو الأب عليه وعلى أمه ، ودلالة الموقف ككل . وبإطراد ارتقاء الطفل تنفذ إليه المعاني مع التعبيرات ، وارتقاؤه اللغوي يمكن أن نتخذ منه نموذجاً لتوضيح جوانب هذا الارتقاء الأخلاقي . فهو يقوم بالكثير مما يتفق والأوضاع الاجتماعية بنوع من الميميكاً أولاً دون أن أن يدرك المضمون المعنوي لأفعاله هذه . لكنه لا يلبث أن يدرك هذا المضمون شيئاً فشيئاً . تماماً كما يستخدم الكثير من الألفاظ قبل أن يدرك معانيها ، ثم يدرك هذه المعاني بفضل نمو قدراته على الفهم وبفضل استقرار أنماط السلوك في البيئة والمساعدات التي يقدمها الآخرون له . فإذا تصورنا العملية على هذا النحو ( وهي غير منفصلة عن عملية التطبيع بوجه عام ) فلا بد من مفهوم غير مفهوم التخصيص يتضمن التسليم بحالة التجانس الأولية بين الطفل وبيئته ولا يتعارض معها .

على أن نظرة فرويد إلى هذه الفترة التي نحن بصدد الحديث عنها ، وأغنى بها فترة الستين الرابعة والخامسة إنما تحاول تفسير جانب واحد من جوانب الارتقاء فيها ، وهو جانب ارتباط الطفل بقيم الراشدين من خلال تفاعله

معهم . ومن ثم فلا يمكن الوقوف عندها وحدها ، ولا بد من الرجوع إلى المشاهدة ، لإكمالها .

كلما تقدم العمر بالطفل نحو نهاية الرابعة ثم الخامسة ازداد بروز قبطي « الفردية » و « الاجتماعية » فيه . وفي هذا الصدد تبدى لويز بيتس لمعز ملحوظة هامة ؛ فتقرر أن الطفل في نهاية الرابعة تزداد نسبة لعبة الانفرادي عما كانت في الثالثة والنصف . إلا أن نسبة لعبة الاجتماعي تزداد أيضاً بحيث تكون أعلى من نسبة لعبة الانفرادي (L.B. Ames 1952) . أضف إلى ذلك أن ارتقاء قدراته الخيالية يطرد بشكل واضح ، ويبدو ذلك في تغاير هذه القدرات واتخاذها مظاهر متعددة . فيكثر في لعبه أن يقوم « بأدوار » الآخرين ، دور الأم أو الأب ، وقد يحاول أن يرتدى ملابسهم زيادة في تثبيت لعبه . ويرى قصصاً خيالية مطولة عن أعماله وأعمال أصدقائه (L.B. Ames & J. Learned 1946) <sup>(١)</sup> إلا أن خياله يظل زئبقياً بمعنى أنه سريع التنقل بين موضوعات متعددة (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 226) وهذا يكشف طبعاً عن عدم استقرار للأنا يدل على أن الطفل لا يزال بعيداً عن نموذج الشخصية الراشدة المتكاملة ، إلا أنه يكشف في الوقت نفسه عن سعيه الحثيث نحو تحقيق هذا النموذج . ذلك أن القدرات الخيالية أساس لا بد منه لظهور الوظيفة اللغوية ، ولإدراك الواقع الاجتماعي الذي يمتاز من الواقع الفيزيقي بأن كثيراً من ضوابط السلوك فيه ذات وجود معنوي فحسب ، وكذلك لإمكان تمثيل خبرات الآخرين ، فنحنز لأحزانهم دون أن يكون المكروه قد أصابنا نحن ونفرح لأفراحهم دون أن يكون الخير قد أصابنا نحن ، وكذلك للتوافق مع الآخرين لا من حيث

(١) من أهم مظاهر انشغال الخيال لدى الطفل في هذا العمر ما يقرره جيزيل وإلج من أن الطفل يستطيع أن « ينشط من أجل هدف » مثل أن يبني بيتاً ليقوم بلعبة روائية معينة ، وذلك بدلا من مجرد البناء كما كان في الثالثة . (A. Gesell & F. Ilg, 1943) ومن الجلي أن لهذا المظهر أهمية كبرى في إعداد الطفل لأن يكون فيما بعد شخصية متكاملة تحدد الهدف قبل أن تنفج إلى الفعل .

حاضرهم فحسب ولكن من حيث أهدافهم و « مانتوقعه » منهم ، ولكي نستطيع أن نرسم في أذهاننا صورة لأنفسنا كما يتصورنا الآخرون ، لنفهم مقدماً ما يتوقعونه منا ، ونعمل على تحقيقه أو تعديله كما يقتضى حسن التوافق ، ثم لكي نستطيع أن نسامح مع الجماعة في إعداد خطة السلوك للمستقبل .

إلى هذا الحد البعيد يساهم ارتقاء الخيال في الإعداد لتكامل اجتماعي يسوده حد أدنى من الصراع . وإلى هذا الحد تبلغ خطورة هذه الفترة في حياة الفرد ويتوقف محصولها أخيراً على ظروف البيئة ومدى ما توفره للطفل من طمأنينة وحرية ؛ وتمثل الطمأنينة في استقرار الأنماط السلوكية في البيئة مع خفض التوترات إلى حد معلوم ، وتتمثل الحرية في استعداد البيئة لتفهم سلوك الطفل وقيادته بدلاً من تحجيرها وتحفزها لقمعه .

إلى جانب هذا النمو الخيالي تظهر عدة جوانب أخرى في النمو تدل على ازدياد رسوخ قطب « الفردية » . من ذلك ازدياد تأزر جهازه الحركي وتغايره ، فهو يستطيع أن يقوم بنشاطين في وقت واحد ، كأن يخلع ملابسه ويتكلم معاً ( وهذه درجة جديدة مرتفعة من التأزر لم يكن يقوى عليها وهو في الثالثة ، إذ كان يوقف أحد النشاطين إذا بدأ الآخر ) . كما يستطيع أن يخضع نشاط هذا الجهاز لضبط دقيق يتجلى مثلاً في كونه يستطيع أن يستخدم المقص ويقطع متابعاً خطاً مرسوماً ، كما يستطيع أن يقف على قدم واحدة ، وأن يربط حذاءه (A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 224). كذلك لوحظ أن الطفل فيما بين الثالثة والخامسة يستطيع أن يتحمل الانفصال عن أمه دون أن يتعرض للآثار البالغة السوء التي يتعرض لها الطفل الأصغر من جراء ذلك (J. Bowlby 1951, p. 26). وهذا دليل على ازدياد صلابة الذات وقدرتها على الصمود في وجه مؤثرات البيئة — إلى حد ما . وكلما اقترب الطفل من الخامسة بدت عليه مظاهر صلابة الذات وبروز حدودها وعمق جذورها . وربما كان من أوضح الدلائل على ذلك نمو شعور الطفل بأن له تاريخاً ، بأنه كان صغيراً ثم صار كبيراً .

فكثيراً ما يحدثنا عن أنه « عندما كان صغيراً كان يقول كذا وكذا ، أو يفعل كذا وكذا » . بل إنه ليكون صورة ذهنية عن نفسه عندما كان صغيراً . ويبدأ هذا الشعور بأن للذات تاريخاً منذ نهاية الثالثة . وربما قبيل ذلك ، ( وقد حدثني طفلي هذا النوع من الأحاديث فعلاً عندما كان عمرها ٣٣ شهراً . وكانت تقول « لما كنت صغيرة كنت رجلين بس . ولما كبرت بألى وش » ) . على أنه يزداد وضوحاً واستقراراً كلما تقدم العمر بالطفل . كذلك يتضح ازدياد ثبات الأنا واستقراره في نوع الاستجابة . فالطفل في الرابعة ذو خيال وثاب سريع التنقل بين الموضوعات المتعددة ، وهو بالتالي يصنع استجابات الطفل بصيغته الثبائية هذه . إذا سألت طفلاً في الرابعة : « ما الذي يحمش ؟ » أجاب : « القط » . ثم يحكي قصة عن الكلب . والكلب سيطارد القط . والقط سيطارد العصفور . ولا تلبث التدايعات أن يطارد بعضها بعضاً ، كأنما نحن بصدد مريض يترك نفسه في حالة استرخاء في العيادة السيكلوجية . ويقلل ( بقدر الإمكان ) عنصري الضبط والتوجيه اللازمين لممارسة الحياة الاجتماعية على وجهها السوى . أما إذا وجهت نفس السؤال إلى طفل في الخامسة فإنه لا يلبث أن يجيبك : « القط » . هكذا فقط . فهو أكثر ضبطاً وتوجهاً لسلوكه حسباً يقتضيه الموقف الاجتماعي . يتجلى هذا الفرق أيضاً في الرسم التلقائي للطفل . فالطفل في الرابعة يرسم في أى فرصة ، والصور التي يرسمها تتحول قبل أن تتم ، فهو يبدأ قاصداً أن يرسم جملاً لكن الحمل لا يلبث ( قبل أن يتم ) أن يتحول إلى شاة ، أما الطفل في الخامسة فلديه فكرة محددة في ذهنه قبل أن يرسم لا بعد أن يرسم ، وهو يقصد إلى تنفيذها . والطفل في الخامسة يستطيع أن يوجه النقد إلى نفسه ، وهذا ما لم يكن يستطيعه قبل ذلك ( A. Gesell & F. Ilg, 1943, p. 246 ) وهذا دليل على ازدياد شعوره بذاته ودليل على بدء تغاير في الذات لا بد منه كأحد مؤهلات هذه الذات لكي تستطيع ممارسة الحياة الاجتماعية فيما بعد . ويتجلى التغاير هنا في أن الذات تستطيع أن تقف

من نفسها موقفاً موضوعياً . فتأمل في أعمالها وتحكم عليها . ومن الجلى أن هذه الوظيفة لا تتم على وجهها الأكل في هذا العمر ، لكنها تبدأ في الظهور . وسوف نرى فيما بعد أن القدرة على التقدير الذاتى من أهم القدرات التى تمكن الشخصية من حسن التوافق مع الآخرين .

والأنا لدى الطفل فى الخامسة أكثر تبصراً بالواقع وأكثر ارتباطاً به مما كان فى الثالثة وفى الرابعة (A. Gesell & F. Ilg 1946, p. 62-66) وهذا يدل على اطراد نموه . فمن المعلوم أن إدراك الواقع وظيفة للأنا (S. Freud 1942, p. 29) . ولذلك نجد أن الطفل فى الخامسة يضيّق بأحداث السحر والخرافة وكان فى الرابعة يرحب بها . كما أنه عندما يقص قصة لا يتبالغ كثيراً فى ابتكاراته . على أننا يلزمنا ألا نبالغ فى مدى ارتباطه بالواقع فى هذه السن ومدى إدراكه للعلاقات بين أجزائه ، سواء الواقع الفيزيقي والاجتماعي . فهو ساذج جداً فيما يتعلق بإدراكه للعلاقات العلية والمنطقية فى الواقع الفيزيقي ، ويغلب على نظريته التزعة الإحيائية<sup>(١)</sup> أما فيما يتعلق بالواقع الاجتماعي فهو نفسه يكشف عن مدى بصيرته بالعلاقات القائمة فيه عندما يطلب إلى أمه أن تتزوجه (A. Gesell & F. Ilg. 1946, p. 66) خلاصة القول أن الأنا ينمو نمواً قياساً فى السنتين الرابعة والخامسة . ويتجلى ذلك بوجه خاص فى نمو الخيال ، وفى بزوغ الشعور بتأريخية الذات ، والقدرة على النظر الموضوعي إلى الذات ، وإزدياد مطابقة الإدراك للواقع . ومن الجلى أن هذه القدرات جميعاً تدخل ضمن مفهوم قطب « الفردية » فى شخصية الطفل النامي . فهي تنمى فيه الاستقلال عن الآخرين ، والشعور بهذا الاستقلال . على أنها تعود فتعكس على علاقات الطفل الاجتماعية ، فتزيد من شحذ قدراته<sup>(٢)</sup> على عقد هذه العلاقات بصورتها السوية .

#### (١) animism

(٢) يلاحظ أننا نكثر من استعمال كلمة « قدرات » ، ونحن فى الواقع نستخدمها بمعنى وظائف لا بالمعنى القديم المرادف لكلمة faculties أى ملكات . وهذه الملحوظة تقصد بها الإشارة إلى أننا لا نفهم الكلمة معنى « المفترية » ولا نفهمها معنى الانعزال بعضها عن البعض .

فن العناصر الهامة في بناء العلاقات الاجتماعية عنصر « المسافة النفسية الاجتماعية » ، هذا العنصر الذى جعله مورنو J.L. Moreno محور اهتمامه في أبحاثه السوسيومترية . والذى يتضمن في نهاية تحليله أننا عندما نلتقي بالآخرين نحفظ ببعض استقلالنا . وعلى مقدار ارتقاء الأنا الذى يتمثل بوجه خاص في تغاير مناطقه المتعددة ، وقدرته على ضبط التعبير ، وقدرته على إدراك مقتضيات الموقف ، يتوقف إلى حد كبير تحقيقنا لهذا « الوسط المحمود » بين الاقتراب من الآخرين والاستقلال عنهم .

ومن العناصر الهامة في بناء العلاقات الاجتماعية عنصر صلابة الشخصية وتماسكها ، أى أن يكون للشخصية منطق واحد يتجلى في استجاباتها جميعاً ، هذا المنطق هو ما يعرف « بأسلوب » الشخصية ، وهو أوضح مظاهر وحدتها . ذلك أننا عندما نتعامل مع الآخرين نعلم في كل لحظة على ما نتوقعه منهم ، وما نتوقعه هذا نستنتج بناء على ما اعتدنا منهم ، مسلمين ضمناً ببدئية لا نناقشها ، مؤداها أن للشخصية أسلوباً واحداً مستقرّاً في التعامل معنا . وفي معظم الأحيان يصح ما توقعناه . ولو أن عنصر الوحدة هذا لم يتوفر في أحد الأشخاص لاضطررنا في كل خطوة نخطوها نحوه أن نتوقع عشرات الاحتمالات ولحملنا بالتالى بقدر من التوترات لا يساعد على تنمية علاقة وثيقة به . ويحدث أحياناً أن تجمعنا الظروف بشخص لم نره من قبل وتضطرنا إلى التعامل المباشر معه ، عندئذ يصبح الموقف محملاً بالتوترات فعلاً ، ويكون سلوكنا نحوه ذا دلالة استكشافية ، لأننا لا نعرف شيئاً عن أسلوبه في التعامل . ونحن نحتمل هذا الموقف كوقف مؤقت ينتهى إلى مفارقة الشخص أو التعرف على أسلوبه ، لكنه ليس بالموقف العادى الذى نلقاه كل يوم في حياتنا مع

(\*) نشرت مجلة علم النفس « في العدد ٣ من المجلد ٨ ، الصادر في فبراير ١٩٥٣ بجأ بعنوان « المواقف الاجتماعية لطلاب الجامعات في الشرق الأدنى » بقلم برتروول . ملكيان . وفي هذا البحث بيان ببعض الطرق التجريبية التى يمكن استخدامها لدراسة موضوع المسافة النفسية الاجتماعية .

أصدقائنا ومن تربطنا بهم صلات وثيقة . وكثيراً ما نفارق أصدقاء توفقت عرى الصداقة بيننا وبينهم من قبل ، لأنهم « تغيروا » .  
والأنا الشاعر بذاته ، القادر على أن ينظر بنظرة ناقدة إلى أعماله وواقفه ، أحد العناصر الهامة في تحقيق توافق اجتماعي سوى . وتلك حقيقة ساهم في توضيحها المحللون النفسيون بنصيب وافر ؛ فالتحليل النفسي — في العيادات — دلف إلى إعادة توافق العصبيين مع بيئاتهم ، عن طريق زيادة استبصارهم بحقيقة دوافعهم ، وبالتالي بالقيمة الموضوعية لمواقفهم .

هذه العناصر الهامة جميعاً في تحقيق التوافق الاجتماعي تتوفر بنمو قطب « الفردية » . وعندما يبلغ الطفل نهاية الخامسة — في حضارتنا الحديثة — تكون بواورها قد ظهرت فعلاً . على أنها تواصل النمو والازدهار بعد الخامسة ، غير أن هذا النمو — ونمو جوانب الشخصية — يكون بوجه عام أبطأ مما كان قبل الخامسة ( ومن ثم فإن مستوياته تتسرب إلى الظهور بطيئة هادئة ، فلا تسرع كثيراً من الانتباه كستويات النمو في الخامسة ) . (A. Gesell & F. Ilg 1946, p. 60) فالطفل في السادسة يستطيع أن يدعى لنفسه عدة « أدوار » ( أو شخصيات ) متباينة ، فهو ملاك أحياناً وشيطان أحياناً وأمير أحياناً أخرى ، وهذا يمكنه من تعميق الشعور بذاته عن طريق الشعور بتعدد إمكانياته . وهو في السابعة يبلغ درجة من التحكم في سلوكه تمكنه من أن يفعل غير ما يرغب فيه دون تعبيرات انفعالية حادة ، كما أنه يستطيع أن يناقش أبوه ثم ينهي إلى حل وسط بين رأيه ورأيهم ، كما يزداد نمو قدراته الإدراكية ، إذ يتسع أفق إدراكه لآلزم ، فيستطيع أن يفكر في المستقبل الذي سيقع بعد عدة شهور ويتصور المدة الباقية ويشعر بوطأة الانتظار . ويتسع أفق إدراكه للمكان فيزداد اهتمامه « بالأشياء » المحيطة به (A. Gesell & F. Ilg 1946, pp. 155-158) وتبدأ تظهر لديه هوايات متعددة ، فتعكس عليه في ازدياد شعوره بذاته . وازدياد نمو هذه الذات ، التي تبدو محلاً لإمكانيات متعددة (H. Wallon 1941, p. 218) ولا كان

يسعى إلى تحقيق هذه الهوايات في أثر مادي في الخارج فإن النجاح الذى يحققه في إنتاج هذا الأثر لا يلبث أن ينعكس عليه بالشعور بقدرته على التأثير والفعل ، مما يثير لديه انفعالات الفرح والقمحار مع تبار من الأفكار والصور النابضة (C. Buhler 1937, p. 112) . والنتيجة النهائية ازدياد نمو الأنا وتغايره . حتى إذا بلغ الطفل العاشرة بدت ذاته قوية راسخة ، فهو يستطيع المثابرة على عمل واحد حتى ينتجز الخطوة التى وضعها منذ البداية ، وهو يستطيع أن يفكر لنفسه دون اعتماد على راشد يسأله ، وقدرته على نقد ذاته أوضح بكثير مما كانت في الخامسة ، وهو بوجه عام يكشف عن بصيرة ونضج يقربانه كثيراً من شخصية الراشد الذى سيكونه (A. Gesell & F. Ilg 1946, pp. 210-213) .

وفى مقابل ذلك كيف يمضى نمو « اجتماعية الفرد » ؟ كيف يمضى « شعوره بالآخرين » واشترآكه معهم وارتباطه بهم ؟ لكى نجيب على هذا السؤال يجب أن نركز اهتمامنا في جماعات الأطفال ، ففيها تتجلى القدرات النامية للطفل بأوضح مظاهرها . ذلك أن هذه الجماعات نفسها تمر بمراحل متباعدة في مراحل العمر المختلفة من الرابعة حتى بدء المراهقة . ولما كانت هذه الجماعات تمتاز أولاً وقبل كل شيء بالتلقائية في تكوينها ، فمن اليسير أن نستشف وراءها نمو الاستجابات الاجتماعية لدى الطفل بصورتها الخالصة النقية إلى حد كبير . أضف إلى ذلك أن جماعات الأطفال لا تقتصر أهميتها على الكشف عن قدرات الطفل الاجتماعية النامية ، لكنها تؤثر في شخصيته تأثيرات هامة وفريدة تساهم في إعدادة لحسن التوافق مع الآخرين ولا يتسنى له تحصيلها من غير هذا المصدر ، وهذا ما أوضحه بياجيه (1932) .

عندما نتبع ارتقاء الطفل من خلال جماعات الأطفال المماثلين في العمر يتبين لنا أن هناك عنصرين هامين في حياة هذه الجماعات ، يتعاونان على الكشف عن دلالاتها الارتقائية في حياة الطفل ؛ العنصر الأول هو حجم الجماعة ، والثاني هو نمط تنظيمها والعلاقات بداخلها . ويمكن تلخيص



التغيرات التي تطرأ على هذين العنصرين منذ الرابعة حتى بدء المراهقة كما يلي :

١ - يزداد حجم الجماعة باطراد .

ب - تمضى الجماعة نحو التغير والاستقرار . وبالتالي يزداد تعقد العلاقات القائمة بين أعضائها .

وعلى هذا الرأى يتفق معظم الباحثين ممن ساهموا فى الكشف عن جوانب الارتقاء فى هذه المرحلة ، من أمثال جيزيل وإلج (1946, p. 354) وبياجيه (1932, p. 108) وفالون (1941, p. 218) وغيرهم . أما الخلافات القائمة فهي حول الأساس النظرى لتفسير هذه الوقائع لا حول إقرارها .

تبدأ جماعات الأطفال التلقائية فى الظهور فى خلال السنة الرابعة ، كما ذكرنا من قبل . ويجب أن يكون معلوماً أن معظم البحوث التى تقرر هذه الحقيقة لم تتجه إلا إلى الأطفال فى حضارتنا الراهنة . ومن ثم فهذه الحقيقة نسبية ولا تزال بحاجة إلى التمهيص على ضوء بحوث تجرى على الأطفال فى الشعوب البدائية . على أننا نرجح أن النسبية هنا محصورة فيما يتعلق بموضع المستوى من العمر الزمنى ، أما فيما يتعلق بكون الطاهرة - ظاهرة الجماعات التلقائية للأطفال - تمر بمستويات ارتقائية بوجه عام ، وكذلك فيما يتعلق باتجاه هذا الارتقاء نحو ازدياد الحجم وازدياد التغير والتعقد ، فالراجح أنها حقائق ارتقائية لن تتغير من إطار حضارى إلى آخر . والواقع أن هذه الحقائق هى التى تهمن أكثر مما يهمن الربط بينها وبين عمر زمنى معين .

نقول إن جماعات الأطفال التلقائية فى حضارتنا الراهنة تظهر فى خلال السنة الرابعة . وتكون عادة صغيرة الحجم لا يتجاوز عدد أفرادها ثلاثة أو أربعة . فإذا كان لدينا عدد كبير من الأطفال فى مكان واحد انقسموا إلى عدة تجمعات يتألف كل منها من ثلاثة أفراد أو أربعة (L.B. Ames 1952) . وفى هذه التجمعات يلعب الأطفال دون تنبه للفوارق الجنسية ، فالجماعة كثيراً

ما تتكون من ذكور وإناث معاً . كما أن اللعب لا يكشف عن شعور بأهمية هذه الفوارق ؛ فالكل قد يلعبون بالدمى ، على عكس ما سنرى في جماعات الثامنة وما بعدها (L.B. Murphy 1947) . والنمط العام لهذه الجماعات تجمعي (H. Wallon 1941, p. 218) . فهي على حظ ضئيل من التغاير ، يستطيع كل عضو فيها أن يقوم بكل شيء أى ليس ثمة تقسيم ثابت لعمل كل عضو ، كما أن استقرار الجماعة وتماسكها معرض دائماً لأن يتبدد . فرغم ظهور الأحاديث عن المشاركة والاستئذان المتبادل والانتظار أحياناً ، وبوادر المساعدة والإيحاء والنقد (G. Murphy & others 1937, P. 520) فإن هذه العناصر في التعامل تظل بنسبة ضئيلة ، بينما تظل نسبة الطلبات والأوامر عالية ، وكثيراً ما يلجأ الأطفال إلى حل مشاكلهم في مستوى غير لفظي ، وذلك بالضرب والدفع (L.B. Ames & others 1949) . ويبدو الأطفال في هذه السن سريعى الضجر بتجمعاتهم ، ويتضح لنا ذلك إذا راقبنا أحد هذه التجمعات مراقبة متصلة لمدة نصف ساعة تقريباً متتبعين ظهور التوترات بين أعضائها ، فإننا نلاحظ تزايد هذه التوترات بحيث يبدو أن الأطفال لا يحتلمون البقاء في تجمعاتهم هذه لمدة طويلة ، ويرجع ذلك إلى عدة أسباب ، أهمها :

١- عجز لغة الطفل ( رغم كل ما حققته من ارتقاء ) عن حل الخلافات أولاً بأول في المستوى اللفظي .

ب - وعجز الطفل عن التنازل عن بعض رغباته ، وبالتالي فهو يتعرض لكثير من تجارب الحرمان داخل الجماعة .

ج - عدم قيام تنظيم مستقر واضح المعالم داخل الجماعة ، من شأنه أن يحدد مقدماً مسالك النشاط الاجتماعى لكل عضو في الجماعة وبالتالي يمنع من تصادم الأعضاء . وقد أوضح ليبيت R. Lippitt وهوايت R. White هذه الحقيقة في دراسهما التجريبية للفوارق بين سلوك الأطفال في ثلاث مجموعات مختلفة، إحداهما ذات نمط « ديمقراطى » والأخرى ذات نمط « تسلطى » والثالثة

ذات نمط « فوضوى » (R. Lippitt & White 1943) ومع أن هذه الدراسة لم تتناول مجموعات الأطفال بين الرابعة والخامسة بل تناولت أطفالاً يتجاوزون الثامنة ، فإن وجه الشبه شديد بين المجموعات الفوضوية وتجمعات الأطفال في الرابعة من حيث انخفاض مستوى التنظيم وأثر ذلك في ظهور توترات من شأنها تفكيك الجماعة . ومن الدراسات التي تلقي ضوءاً على هذه النقطة أيضاً دراسات بيون W.R. Bion الذي عمد إلى دراسة ديناميات الجماعات التي تلتئم وليس لها برنامج محدد . على أساس أن هذا النمط من الجماعات هو خير بيئة لظهور الحصر والعدوان بين الأفراد (G. Taylor 1950) .

د- عجز الطفل عن فهم وجهة نظر الآخرين وحاجاتهم . ويرى أندرسون H.H.Anderson أن فهم وجهة نظر الآخرين هو جوهر الاستجابة المرنة وهذه هي أساس ظهور السلوك التكامل . فهو يقرر أن الاستجابة المرنة هي التي تتيح التفكير في سلوك الغير وتشجع الحكم عليه . وأن صفات التناسق والانسجام لا تصدق على العلاقات الاجتماعية إلا بقدر ما يتحقق فيها من فهم متبادل يتيح للأعضاء أن يكتفوا سلوكهم بما يلائم رغبات الآخرين ووجهات نظرهم . أما إذا لم يتوفر الفهم المتبادل فإن التكامل بين سلوك أفراد الجماعة لا يتحقق إلا مصادفة (H.H.Anderson 1943) . ويرى بياجيه أن هذا العجز جبلي في الطفل ، وأنه يستمر حتى نهاية السابعة تقريباً . ويتحدث عنه تحت اسم « التركز في الذات »<sup>(١)</sup> . وفي هذه المرحلة يعجز الطفل عن أن يضع نفسه موضع الآخر ليرى بعينه ، ومن ثم لا يهتم بمعرفة رأى الآخرين ، كما أنه لا يهتم بأن يبدو مفهوماً لديهم . ولذلك يصدر كلامه خالياً من توضيح القوارق الدقيقة ، ويبدو الطفل مهتماً بالإثبات أكثر من اهتمامه بالتبرير . ولذلك أيضاً ينذر أن يسأل الطفل زملاءه هل يفهمونه أم لا . ولا ينكر بياجيه أن الأطفال

دون السابعة يتفاهمون أثناء لعبهم أحياناً ، إلا أنه يقرر أن تفاهمهم حينئذ — على قلته — يتم دون اعتماد على لغة الألفاظ ، بل يتم بالاعتماد على لغة الإشارات والحركات والميميكات ، وهذه عاجزة عجزاً شديداً عن نقل محتويات الفكر . (J. Piaget 1923, pp. 49-66) ويرى بياجيه كذلك أن حالة «التمركز في الذات» لا تقتصر على مستوى النشاط الفكري المعرفي لدى الطفل فحسب ، لكنها أعمق من ذلك بحيث نستطيع أن نتكلم عن وجود تمركز في الذات وجداني أيضاً يتجلى في السلوك الأخلاقي للطفل وهو ضرب من الأنانية<sup>(١)</sup> (1932, pp. 462-466) (J. Piaget) وذلك على أساس أن هناك توازياً دقيقاً بين الارتقاء العقلي والارتقاء الأخلاقي . ومن الجلي أن هذه «الأنانية» الجليّة تعمل جنباً إلى جنب مع «التمركز في الذات المعرفي» على إبقاء تجمعات الأطفال دون السابعة في مستوى منخفض من مستويات التكامل . وترتضي سوزان أيزاكس مفهوم «التمركز في الذات» هذا لتفسر به أيضاً انخفاض مستوى التكامل في هذه التجمعات . ثم تحاول أن تزيد من ثراء مضمونه بقولها إنه يتضمن الاعتراف بوجود الأطفسال الآخرين دون الاعتراف باتجاهاتهم وأهدافهم ، وإن اللعب في هذه المرحلة يغلب عليه التهميم<sup>(٢)</sup> والافتراء . ويندر أن يظهر فيه النشاط الواقعي والتبادل (S. Isaacs 1933, p. 214) . ومع أن معظم الباحثين يوافقون على القول بأن الاتجاه العام لارتقاء الاستجابات الاجتماعية للطفل يمضي نحو الاتساع فإن مفهوم «التمركز في الذات» لا يلقى القبول لدى الكثيرين منهم . ونذكر من هؤلاء فالون ومكارثي وفيجوتسكي ولوريا وشارلوت بوهلر . ولكل من هؤلاء الباحثين وجهة نظر خاصة في مناقشة هذا المفهوم فقالون ومكارثي يريان أن هذا المفهوم لا يطابق واقع الارتقاء النفسي الاجتماعي (H. Wallon 1946; M. Collins 1939) وفيجوتسكي ولوريا يريان أن بياجيه أسرع في التعميم عندما قرر أن هذا المفهوم يصدق على الطفل دائماً دون السابعة ،

ويعرران أنه يجب أن يُقرن دائماً إلى مفهوم الموقف<sup>(١)</sup>. فعندما يكون الطفل في موقف يواجه فيه مشكلة معقدة فإن مظاهر السلوك المتمركز في الذات تزداد لديه ، ومن أهمها الكلام بصوت عال ، ويكون هذا الكلام موجهاً إلى حل المشكلة ، أى أن الطفل يحاول بواسطته أن يحل المشكلة في المستوى اللفظي ، أى أن يفكر بصوت عال . ( وذلك لأن الطفل لا يزال على درجة ضئيلة من التغاير ) . ومن ثم يستنتج الباحثان أن هذا الكلام ذا « الطابع المونولوجي » لا يخفى تماماً باطراد النمو لكنه يصبح كلاماً باطنياً يؤدي الوظيفة نفسها في المواقف المعقدة (G. Murphy & others 1937, p. 583). أما شارلوت بوهلر فترى الشفرة بين عنصرين يتألف منهما مضمون هذا المفهوم . فالطفل متمركز في ذاته من حيث إن حياته النفسية تدور حول حاجاته وضروب نشاطه ووجهة نظره وتأويل أفعال الآخرين في حدود دوافعه . أما عنصر « الطابع المونولوجي » لحديث الطفل فترى العدول عنه (G. Buhler 1937, p. 76) \* . ومن الواضح أن هذه الاعترافات المتعددة تلي أضواء على مختلف جوانب المشكلة ، وتبين ضرورة إعادة النظر في هذا المفهوم . على أن الواقعة نفسها تشهد بها الملاحظة الدقيقة . فالأطفال في تجمعاتهم المبكرة يعجز كل منهم عن فهم وجهة نظر الآخرين وحاجاتهم ، ولا يبدى اهتماماً بتحصيل هذا الفهم ولا بأن يوضح نفسه للآخرين . ونحن نحيل إلى تعليل ذلك بعدة أسباب \* :

منها عدم وجود خطة مستقرة للسلوك في أذهان الأطفال في هذه السن ، وذلك

#### (١) situation

(\*) تقر شارلوت بوهلر G. Buhler في نفس المرجع والموضع أن بياجيه بدأ يعدل من فكرته في « التركز في الذات » في مؤلفاته الأخيرة . فلم يعد يؤكد الطابع المونولوجي للحديث بقدر تأكيده للمعنى الآخر .

(\*) جدير بنا أن نذكر هنا ملاحظة جاردنر مورفي G. Murphy على العلاقات بين الأطفال في هذه السن . فقد لاحظ وجود ارتباط إيجابي بين الصداقة والشجار . وهو يرجح أن يقل هذا الارتباط في حوالى سن العاشرة . ويفسر ذلك بأن الاتجاهات العدوانية لدى الطفل تكون في سن العاشرة قد رُبحت وشقت لنفسها طرقاً وغارح معينة ثابتة نحو طبقات أو سلالات أو فئات معينة .

(G. Murphy & others 1937, P. 513)

لما ذكرناه من قبل عن رُبُمية الخيال لدى الطفل في هذه المرحلة . ومن ثم فليس لدى الطفل وجهة نظر يتعلق بها نظام من الاهتمامات المستقرة أيضاً حتى يستطيع أن يبدئها للآخرين فيساعدهم على فهم موقفه . ولذلك فإن هذه التجمعات تبدى درجة عالية من الاستقرار ( نسبياً ) عندما تقوم باللعب الروائي وخاصة لعبة البيت والأم والأطفال ، إذ أن الحدود العامة للعبة معروفة بوضوح للأطفال ، ودور كل طفل محدد منذ البداية . ( L.B. Ames 1952 ) .

تلك هي أهم الأسباب المؤدية إلى سرعة ظهور التغيرات في التجمعات المبكرة للأطفال . وبالتالي ضعف استقرارها . ومن الجلى أن هذه الأسباب ليست من قبيل العوامل المنعزلة بعضها عن البعض لكنها متداخلة بحيث يتضمن بعضها البعض الآخر .

هذا الطراز من السلوك الاجتماعي يمثل مستوى يمتد من الرابعة حتى السابعة أو الثامنة تقريباً . وبدهى أنه لا يستمر ثابتاً على هذا النمط بالضبط بل تتغير معالته شيئاً فشيئاً ، حتى نجد أنفسنا بصدد نمط جديد يمثل مستوى أعلى ، يبدأ حوالى الثامنة ويظل حتى بدء المراهقة . وقد شبه جيزيل فكرة المستويات بألوان الطيف الشمسى لا نستطيع أن نحدد بخطوط حاسمة أين يبدأ كل لون وأين ينتهى ليبدأ اللون التالى ، لكننا مع ذلك لا نستطيع أن ننكر انقسام الطيف إلى عدد من المناطق اللونية الواضحة . وأهم مميزات هذا المستوى من مستويات التكامل الاجتماعى : صغر حجم الجماعة، وضعف تنظيمها الداخلى، وبالتالى ضآلة التغيرات بداخلها، وضآلة حظها من الاستقرار . وتظل هذه السمات الهامة ماثلة في تجمعات الأطفال حتى يقرّبون من الثامنة . ويرى يياجي أن هذه التجمعات تشبه - إلى حد ما - الجماعات البدائية من حيث تحقيقها لنمط « التكامل الآلى أو الميكانيكى » الذى تحدث عنه دوركهيم

( J. Piaget 1932, p. 108 ) وذلك لأنها :

١ - مؤقتة .

- ب - ومنعزلة عن بعضها البعض .  
 ح - ولا تغاير للأفراد بداخلها .  
 د - ولأن الإيحاء والمحاكاة يبلغان أقصى قوتها فيها .  
 هـ - ولأنها تترع إلى قهر الفرد على الخضوع لقواعد السلوك فيها بدلا من استشارة تعاونه التلقائي .  
 ويرى جاردنر مورفي أن العوامل الرئيسية التي يتم على أساسها اختبار رفاق اللعب في هذه التجمعات هي :  
 ا - السنة الدراسية الواحدة .  
 ب - قرب المسكن .  
 ح - العمر الزمني المتماثل .  
 د - العمر العقلي المتماثل .

وذلك بناء على بحث تجريبي أجري على ٨٢٣ طفلا في لوس أنجلوس تراوح أعمارهم بين ثلاث وثمانى سنوات . ومن ذلك يتضح أن الصفات الشخصية التي تجتمع تحت « تقارب الميول والاتجاهات » لا يكاد يحسب لها حساب . ومن ثم فإن الطفل يرتبط بالتجمع ككل أكثر مما يرتبط بأى طفل آخر بداخله . ولذلك فإن ما يتكون أحيانا من صداقات ثنائية إنما يتم من خلال العضوية في التجمع ، ويكون عادة ضئيل الاستقرار ، بالقياس إلى الجماعة التي تظل أكثر استقراراً وأطول عمراً . وبما يدل على شدة ضعف الصداقات الثنائية في هذا المستوى من العمر ما لوحظ من أنه عندما طُلب إلى الأطفال في البحث التجريبي سالف الذكر أن يعيّن كل طفل « أحب الأطفال إليه لم يقع الاختيار المتبادل إلا بين ٢٣٠ طفلا فقط . ثم إنهم عندما طُلب إليهم هذا الطلب نفسه بعد شهر لم يقع الاختيار المتبادل بينهم جميعاً بل وقع بين ٥٨ طفلا فقط . ( G. Murphy & others 1937, p.513 ) . ومن ذلك يتضح أن الصداقات الثنائية زيادة على كونها قليلة الحدوث فإنها ضئيلة الاستقرار . وهذا هو مضمون

فكرة بياجيه في أنه لا تغاير بين الأفراد بداخل التجمعات في هذا المستوى . وسرى أننا كلما ارتفعنا من هذا المستوى إلى مستويات أرقى من العمر ازداد تغاير الأفراد داخل الجماعات وازدادت نسبة ظهور الصداقات الثنائية واستقرارها .

على أن الدلالة الارتقائية لهذا المستوى من التجمعات ستزداد وضوحاً في أذهاننا إذا ما انتقلنا إلى الحديث عن التجمعات في مستوى أعلى ، وأعني هنا تجمعات الأطفال بعد السابعة أو الثامنة .

ومن أهم البحوث التي أجريت في هذا الصدد بحث بنيامين ولان B. Wolman ذوالطابع الارتقائي (B. Wolman 1951) . وقد أجرى ولان ملاحظاته على جماعات الأطفال والمراهقين التي تتكون تلقائياً دون تدخل من الراشدين في تكوينها أو توجيهها . وأثبت كثيراً من الملاحظات القيّمة في هذا الصدد ، عن اختلاف درجة التعلق بالعضوية في الجماعة باختلاف العمر الزمني ، ونمط التنظيم القائم في الجماعة ، وديناميات السلوك بداخلها ، ودرجة استقرارها .

ويبدو أن الطابع الغالب على الجماعات التي تتكون في السن من ٨-١٢ سنة هو طابع « العصبية »<sup>(١)</sup> وأهم ما يميز هذه العصابات هو صلابتها حدودها ( في وجه الراشدين ) وتتجلى هذه الصلابة في عدة مظاهر منها إصرارها على التميز الشديد من عالم الراشدين ، ومن ثم فإنها غالباً ما تتكون بعيداً عن أعينهم ورقابتهم ، ويكون لها طابع السرية \* . ويبالغ الصغار في ذلك فيستخدمون في معظم الأحيان لغة سرية للتفاهم فيما بينهم تكون مليئة بالرموز وكذلك يستخدمون شعارات خاصة وألقاباً خاصة ينادون بها بعضهم البعض . وتدل كثير من الدلائل ( الاستبطانية ) على أن سرور الأعضاء يزداد كلما

( ١ ) gang - ورد في مختار الصحاح أن « العصبية » من الرجال ما بين العشرة إلى الأربعين . ويلاحظ أن متوسط عدد الأعضاء في العصبية في هذه السن ١٤ عضواً . أما العصابة بالكسر فالجماعة من الناس والخييل - هكذا بلا تحديد .

( \* ) وقد أوضحنا من قبل كيف أن الطفل يبدأ منذ الثامنة تقريباً يشك في قيمة التعاليم والقيم التي يقدمها إليه الآباء والراشدين عامة .



ازداد حظ الجماعة من السرية . ويبلغ التعلق بهذا الطراز من الجماعات أعلى درجاته في الفترة من ٨ - ١٢ سنة ويقل بعد ذلك بوضوح . في العينة التي أجري عليها ولما ن ملاحظاته تبين له أن عدد العصابات المتكونة في عدة فترات بعد الثامنة يتناقص بالتدريج على النحو الآتي :

من ٨ - ١٢ سنة	كان يوجد	٣٢ عصابة .
من ١٢ - ١٤ سنة	كان يوجد	٢٠ عصابة .
ما بعد ١٤ سنة	كان يوجد	٦ عصابات

وتبدو هذه الحقيقة نفسها من زاوية أخرى ، هي زاوية نسبة المشتركين في هذه الجماعات في الأعمار المختلفة ( أي نسبتهم إلى مجموع أبناء هذا العمر في العينة ، المشتركين منهم وغير المشتركين ) .

جدول يبين نسبة المشتركين في عصابات الأطفال والمراهقين من أبناء الأعمار المختلفة

العمر الزمني بالسنة	نسبة المشتركين	العمر الزمني بالسنة	نسبة المشتركين
٨ - ٩	٢١ %	١٤ - ١٥	١٨ %
٩ - ١٠	٢٨ %	١٥ - ١٦	١٠,٥ %
١٠ - ١١	٣٠ %	١٦ - ١٧	٥ %
١١ - ١٢	٣٠,٥ %	١٧ - ١٨	٣,٢ %
١٢ - ١٣	٢٦ %	١٨ - ١٩	١ %
١٣ - ١٤	٢٠ %	١٩ - ٢٠	٠,٠٠ %

ومن ذلك يتضح أن نسبة التعلق بهذه العصابات تبلغ أقصاها في الفترة الواقعة ما بين التاسعة وبدء البلوغ . أما هبوط النسبة بعد ذلك ، هذا الهبوط الشديد ، فلا ينبغي أن يفسر بتزوع المراهق إلى الانطواء فحسب لكنه يرجع كذلك إلى عامل آخر هو اتجاهه إلى تفضيل الجماعات ذات الطابع الرسمي التي يكون لها الراشدون ويشرفون على نشاطها ويحددون أهدافها . أما من الناحية التنظيمية فأول ما يسرعى الانتباه في هذه العصابات أنها

تألف غالباً من أطفال من شق واحد . فقد وجد الباحث أن ٣٠ جماعة من ال ٣٢ المتكونة في السن من ٨ - ١٢ سنة تتألف من أولاد فقط أو فتيات فقط . ويجب أن يلاحظ هنا أن نظام التعليم في المنطقة التي أجري فيها هذا البحث - وهي تل أبيب - يقوم على أساس اشتراك الفتيان مع الفتيات ، ولكن على الرغم من هذا المؤثر البيئي نجد أن الأولاد والفتيات يتباعدون عندما يتجهون إلى تكوين جماعات تلقائية .

وهذه الملاحظة على جانب كبير من الأهمية . فعلى ضوءها نستطيع أن نفهم جانباً هاماً من جوانب الدلالة الارتقائية لهذه العصابات . فهي وسيلة لزيادة شعور الطفل بذاته ، وذلك عن طريق تمييزه من أفراد الشق الآخر ( الفتيات إذا كان الطفل فتى ، والفتيان إذا كان فتاة ) ممن هم في مثل عمره ، هذا إلى جانب وظيفتها الأخرى وهي أنها تميزه من الراشدين كما أوضحنا من قبل . وكما يتمسك الصغار بسرية عصاباتهم وعدم نفاذ عيون الراشدين أو توجيهاتهم إليها كذلك يتمسكون بعدم نفوذ الأطفال من الشق الآخر إليها .

فالطفل إذاً من خلال هذه العصابات يحاول أن يدعم ذاته . ولا نستطيع أن نجزم هنا بأن العامل الرئيسي هو عامل النضوج دون العامل البيئي . ولا تكفي هنا ملحوظة ولان عن نظام التعليم المشترك لاستبعاد العامل البيئي ، إذ أن خصائص الإطار الحضارى أعمق في تأثيرها من ذلك . وهي تنفذ إلى الطفل منذ أسابعه الأولى ، وكلما تقدم العمر به ازداد تعرضاً لها . وهي تجمع بكل وضوح على التفرقة الحادة بين الرجل والمرأة . ومن ثم فلا سبيل إلى الجزم برأى في هذه المشكلة في الوقت الحاضر . ولا بد من تأجيل الحكم حتى تجرى عدة بحوث مقارنة على أطفال يقيمون في حضارات أخرى تختلف اختلافاً كبيراً عن إطارنا الحضارى الراهن . على أن هذا لا يقلل من قيمة استنتاجنا عن وظيفة هذه التجمعات في تدعيم استقلال الطفل وشعوره بهذا الاستقلال .

كذلك يسترعى الانتباه في تنظيم هذه العصابات قيام « تدرج اجتماعي »

صارم بداخلها . « قسمة » نظام سيطرة يعتمد على العمر غالباً ( ويشبه إلى حد ما نظام السيطرة لدى الطيور والحشرات ، من حيث طابع الاستبداد الذى يغلب عليه ) . وهو نظام صارم قوامه الأمر ثم الطاعة أو العقاب . وغالباً ما يكون العقاب قاسياً . وفى معظم الأحوال يكون للعصابة زعيم واحد ويكون أكبر الأعضاء سنّاً . فقد وجد ولان أن ٢٥ جماعة من ال ٣٢ لها زعيم واحد ، وأربع جماعات لكل منها زعيان وجماعة واحدة لها ثلاثة زعماء . وجماعة واحدة بدون زعيم .

والجماعة بهذا الطابع التنظيمى الغالب تلخص وتتركز خصائص الإطار الحضارى الذى يضم أعضائها وهى من هذه الناحية تتيج للنشئ أن يعد نفسه العضوية فى مجتمع ذى خصائص تنظيمية معينة . ويكون لها دلالة الاكتشاف لبعض مسالك النشاط كما يحددها الإطار الحضارى القائم ، والعمل على تثبيتها . ومن الجلى أن من أهم خصائص الإطار الحضارى القائم حولنا نظام التدرج فى العلاقات الاجتماعية . إلا أن للتدرج فى المجتمع عدة أسس معقدة متشابكة ، فى حين أن التدرج فى عصابات الأطفال ليس له غالباً سوى أساس واحد هو العمر الزمنى وما يتبعه من تفاوت القدرات الجسمية والسيكولوجية . ومن الجدير بالذكر أن الأطفال فى هذه المرحلة وقبل بدايتها بقليل يغلب عليهم الاتجاه إلى العالم الخارجى ، محاولين اكتشاف جوانبه وعلاقاته ، سواء فى ذلك العالم الطبيعى والعالم الاجتماعى . ويرى جيزيل أن هذا الاتجاه يزيد زيادة واضحة بعد الثامنة . كما أن الطفل يتزع إلى أن يضع « انطباعاته التى حصلها من قبل » موضوع التجربة . كذلك يرى أن بوادر الشعور بكثير من القيم الاجتماعية تظهر فى هذه المرحلة ، كالشعور « بالعار » والشعور « بالعدل » وتمثّل معناه والمطالبة به والتنبه إلى أن له أساسين « القواعد » و « السوابق » . (A. Gesell & F. Ilg 1946, p. 160; H. Wallon 1941, p. 208)

ويزداد وضوح المستوى الارتقائى لهذه العصابات إذا ما نظرنا فى ديناميات النشاط الذى يجرى بداخلها . فهى لا تتكون نتيجة خطة وتبدير سابقين ،

ولكن يغلب على تكونها طابع الصدفة ، فهي تتكون غالباً نتيجة اصطدام الأطفال بعقبة أثناء اللعب . إذ تصبح هذه العقبة بمثابة المنبه المثير لتنظيم هجوى أو دفاعى . هو تنظيم العصبية ، فتتنظم ويكون أمامها فى بدء تكونها تنفيذ خطة معينة توضع دون كثير من الروية والتدبر . ولا يلبث هذا أن ينعكس على نشاط الجماعة فتتسى هدفها الأسمى الذى قامت من أجله ، وتندفع فى كثير من ضروب النشاط المشتت المتقطع ، الذى يهدف أحياناً إلى تنفيذ خطوط قصيرة الأمد ، وأحياناً أخرى يمضى فى شكل اندفاعات فردية لا رابط بينها (B.Wolman 1951) .

ويزيد فالون من توضيح هذه الحقيقة إذ يبين كيف أن العلاقات الاجتماعية المتبادلة داخل العصبية تتغير تبعاً لعدة عوامل ، منها : « الخطوة » وهى مؤقتة غالباً ، « والهوايات » الشائعة لدى الأعضاء ، « والوسط » . ومن ثم فإن الجماعة كثيراً ما تنقسم إلى جماعات صغرى تتبادل الأعضاء فيما بينها تبعاً للظروف ، وبالتالي فالطفل قد يغير زملاءه فى الفصل فيتخذ زملاء غير من يتخذهم أثناء اللعب ، كما أنه قد يغير زملاءه فى الألعاب المختلفة (H. Wallon 1941, p. 211) وهذا التبديل والتغير داخل الجماعة يدل على درجة من التغيرات تفوق درجة التغيرات الماثلة فى تجمعات الأطفال دون هذا المستوى ؛ فقد رأينا أن الأطفال فى تلك التجمعات يتجمعون على أسس أخرى غير « تقارب الميول والاتجاهات » ، ومن ثم فهم غالباً متجانسون داخل الجماعة ، ونمط العلاقات فيما بينهم أقل تعقداً . أما فى الثامنة وما بعدها فالميول والهوايات تتدخل إلى حد ما ، فتدفع إلى إعادة تنظيم علاقاته بزملائه من موقف إلى آخر . وهذا بدوره يزيد من نمو شعوره بذاته وإمكانياته . على أن هذه العصابات تفوق التجمعات السابقة من ناحية أخرى لها دلالاتها الارتقائية أيضاً ، وهى صفة « الاستقرار » . وقد حسب ولان مدة استمرار هذه العصابات متكاملة فوجد أن حوالى ٦٩ ٪ من العصابات ظلت متماسكة مدة تتراوح بين نصف سنة

وستين ، وأن ٢٢ ٪ ظلت متماسكة لأكثر من سنتين . وهذا ما لا يتوفر في التجمعات السابقة (B. Wolman 1951) .

وفي هذه العصابات يبدأ عنصر الصداقات الثنائية يظهر بشكل أوضح وأكثر استقراراً مما كان يظهر من قبل ، ( إلا أنه لا يزال بوجه عام ضئيلاً إذا ما قورن بما سناه في مراحل العمر التالية ) . وقد أجرى هوروكس وبوكر J.E. Horrocks & M.E. Buker دراسة تجريبية تتبعها فيها تقلبات الصداقة<sup>(١)</sup> ابتداء من سن الخامسة إلى سن العاشرة ، انبثا فيها إلى بضع نتائج قيمة . نلخصها فيما يلي :

يزداد الاستقرار في الصداقة بازدياد العمر الزمني ، أو بارتفاع الفرق الدراسية . ولا فرق في هذه الظاهرة بين الأولاد والبنات — في حدود هذا العمر (J.E. Horrocks & M.E. Buker 1951) . والطريقة التي اتبعها الباحثان في بحثهما هي طريقة الاختبار السوسيومترى . وتتلخص في توجيه سؤال إلى كل طفل من الأطفال موضوع الملاحظة ، ( ٣٦٦ طفلاً . منهم ١٧٩ طفلة ، و ١٨٧ طفلاً ) ، أن يحدد أحب ثلاثة أصدقاء إليه من بين أفراد فرقته . وبعد أسبوعين يعاد توجيه هذا السؤال إلى الأطفال أنفسهم . ويعطى نتائج المقارنة بين الإجابات في المرتين قيمة كمية أمكن للباحثين أن يسجلا الخط البياني لميول نسبة تقلبات الصداقة ، أو بعبارة أخرى لازدياد استقرارها ، ( انظر الرسم البياني<sup>(٢)</sup> ) وما يزيد في توضيح الدلالة الارتقائية لهذا الخط البياني أن هوروكس أجرى بحثاً آخر بالاشتراك مع تومسون (G.G. Thomson 1946) بين فيه أن هذا الخط يزداد هبوطاً كلما اقترب النشء من الراشد .

والخلاصة أن جماعات الأطفال فيما بين الثامنة وبدء المراهقة تمتاز إذا ما قورنت بجماعات الأطفال دون الثامنة بالميزات الآتية :

( ١ ) friendship fluctuations

( ٢ ) الرسم مبين بصفحة ٢٢٢



رسم بياني يوضح تناقص تقلبات الصداقة مع تقدم العمر

- أ - كبر حجم الجماعة . إذ يبلغ متوسط عدد أعضائها حوالي ١٤ عضواً (B. Wolman 1951) .
  - ب - زيادة وضوح عنصر التنظيم فيها . ومن أهم مظاهره نظام السيطرة التدريجي ، وظهور الزعيم ، وكون الأعضاء من شق واحد .
  - ج - زيادة استقرار الجماعة . إذ تتراوح مدة بقائها متماسكة بين سنة وستين .
  - د - ظهور الخطط التي تجمع شتات جهود الأعضاء بين الحين والآخر .
  - هـ - ظهور عنصر الصداقات الثنائية .
  - و - مساهمة عنصر الهواية والاهتمام في تعيين نمط العلاقات القائم بين أعضاء الجماعة .
- فإذا جمعنا بين هذه المميزات ومميزات الجماعات دون الثامنة (وقد سبق ذكرها) استطعنا أن نحدد الاتجاه العام للارتقاء الاجتماعي للطفل هكذا :

١- فهو يَمْضِي نحو زيادة قدرة الطفل على الاستجابة لعدد كبير من الأفراد دفعة واحدة .

ب- وزيادة استعداده لتشكيل سلوكه وتنميته مما يمكنه من القيام « بدور معين » على درجة واضحة من التماسك ، وهذا يمهّد لظهور عنصر التنظيم في الجماعة كما يمهّد لزيادة استقرارها .

ج- كذلك يَمْضِي ارتقاء الطفل الاجتماعي نحو المساهمة مع الآخرين في وضع خطط للسلوك الجماعي .

د- ونحو تعميق العلاقة بالآخرين ؛ أى الالتقاء معهم في أكبر عدد ممكن من مناطق الشخصية . ومن ثم فهو يَهْتَم بتكوين صداقات ثنائية .

على أن هذا النمو لقطب الاجتماعية في الطفل لا يمكن فهمه ولا تصور اطراحه دون أن نقرن إليه نمو قطب الفردية فيه ، المتمثل بوجه خاص في ازدياد ثبات الأنا ونمو قدراته الإدراكية والتخيلية ، والقدرة على ضبط التعبير . ويَبْقَى بعد ذلك أن نلّقى بهذا السؤال : ماذا يفيد الطفل من هذه الجماعات في إعدادة ككائن اجتماعي ؟ يرى بياجيه أن الطفل يتعلم من نشاطه في هذه الجماعات أخلاق التعاون والاحترام المتبادل والنقد ، وذلك في مقابل ما يتعلمه من الراشدين ويتلخص في الطاعة والاحترام الوحيد الاتجاه . ولو أن الأطفال جميعاً اقتصرُوا في علاقاتهم على الارتباط بالراشدين لنتج لدينا مجتمع يقوم على القهر والإلزام فحسب ، شأنه في ذلك شأن المجتمع البدائي . لكن جماعات الأطفال تحرر أعضائها بعض الشيء من سلطان الآباء ومن قيمهم ، كما أنها تفتح أذهانهم وتشجّد استعداداتهم لنمط جديد من العلاقات يقوم على التقدير المتبادل والتلقائية . ومن ثم فإن هذا الطفل عند ما يشب ويصبح راشداً يتذبذب في سلوكه الاجتماعي بين نمطين : نمط القهر والإلزام ونمط التعاون ، ويمرّ الزمان تتمكن أخلاق التعاون من نفوسنا شيئاً فشيئاً وتتسع رقعتها على حساب أخلاق القهر والتسلط . ومن ثم يصح رأى دوركهيم القائل بأن التكامل

الاجتماعى يسير من النمط « الآلى » إلى النمط « العضوى » . إلا أن دورهم على الرغم من ذلك لم يقطن إلى أهمية جماعات الأطفال ، ولم يجعلها مصدرًا من مصادر القواعد الأخلاقية في حياة الطفل . ( J. Piaget 1932, pp. 393, 467 )

ويرى يياجييه كذلك أن التحرر من سلطان الكبار وهو ما يكتسبه الطفل من جماعات الأطفال المماثلين في العمر هو الشرط الضرورى للتلقائية الحقيقية في جانبيها العقلى والأخلاقي . فمن الناحية العقلية نجد الطفل يتحرر من الآراء المفروضة عليه . ويحل محل القهر مبدأ الاتساق الباطنى والضبط المتبادل ، كأساس لقبول الآراء أو رفضها . ومن الناحية الأخلاقية يحل محل معايير السلطة ذلك المعيار الذى يرتبط ارتباطاً عميقاً بطبيعة الفعل والمشاعر التى قوامها التعاطف ( J. Piaget 1932, p. 114 ) وتوضح سوزان ليزاكس جانباً آخر من جوانب هذا التحرر للصغار من سلطان الكبار بفضل هذه الجماعات . فتبين كيف أن الطفل لا يتعامل مع أبويه كما هما في الواقع ، لكنه يتعامل معهما كقوى متضخمة نستطيع أن تسحقه متى شاءت . إلا أن ارتباطه بجماعات الأطفال وانخادهم معاً مواقف ضد إرادة الراشدين من حين لآخر يكشف له شيئاً فشيئاً عن واقعية الأبوين وأن لقدراتهما حدوداً ، وأن غضبهما لا يعنى اضطراب العالم بأسره لكنه يعنى عقاباً عابراً ( S. Isaacs 1933 ) وما يؤيد هذا الرأى ما نلاحظه على أسئلة الأطفال من أن بعضها يتجه ضمن الانجاء الاستكشافى العام للأسئلة إلى استكشاف حدود قدرات الآباء . ويشير شريف وكانترل إلى عمق تأثير هذه الجماعات في تنشئة الطفل عن طريق الكشف عن آثارها في تشكيل الأنا . إذ يقرران أن فكرة الطفل عن نفسه تكون أقرب إلى رأى جماعة أصدقائه فيها إلى رأى الراشدين فيه . ( M. Sherif & H. Cantril 1947, p. 186t ) . وجدير بالذكر أن الفكرة التى يكونها الشخص عن نفسه تعتبر على جانب كبير من الأهمية في تحديد مكانته الاجتماعية ، وبالتالي في تحديد النمط العام لسلوكه الاجتماعى وخاصة من حيث اتجاهه إلى التسلط والعدوان أو إلى التكامل والتعاون .



## تلخيص

حاولنا أن نوضح في هذا الفصل جوانب الارتقاء الاجتماعي منذ السنة الرابعة حتى بدء المراهقة . وبدأنا بذكر الاتجاهات العامة لهذا الارتقاء متمثلة في :

- ١ - بدء استطاعة الطفل عقد علاقة مع الأطفال المماثلين في العمر .
- ب - وعودة ثقته في الراشدين .

ح - وزيادة اعتماده في التعامل مع الآخرين على النشاط اللغوي .

بعد ذلك جعلنا نتبّع تحقق هذه الاتجاهات ، وبيننا كيف أنها تمضى بنمو « قطبي الفردية والاجتماعية » في شخصية الطفل . وفي هذا السبيل جعلنا نتابع نمو كل من القطبين وآثاره في نمو القطب الآخر . فتابعنا نمو قطب « الفردية » متمثلاً بوجه خاص في نمو القدرات التخيلية وازدياد التأزر الحركي ، وتاريخية الذات ، واستطاعتها الوقوف وقفة موضوعية من أعمالها ، وازدياد قدرتها على إدراك الواقع كما هو . وبيننا أهمية نمو هذه القدرات كشرط لا بد منها لتحقيق عناصر هامة في التكامل الاجتماعي ؛ وهي : حفظ المسافة النفسية الاجتماعية بين الأنا والآخر بصورة تضمن تحقيق الاتزان بين الاندماج مع الآخرين والاستقلال عنهم ، وتماسك الشخصية الذي يتجلى في وحدة أسلوبها ، والقدرة على التقدير الذاتي .

ثم تتبعنا نمو قطب « الاجتماعية » من خلال تطور جماعات الأطفال . وقد فرقنا بين مستويين ارتقائيين لهذه الجماعات ، يمتد الأول من حوالى الرابعة حتى السابعة . ويمتد الثاني من حوالى الثامنة حتى بدء المراهقة . وقد تتبعنا مميزات الجماعات في كل من المستويين . وانتهينا من ذلك إلى توضيح الاتجاهات العامة لنمو « اجتماعية » الطفل .

## الفصل الخامس

### الارتقاء الاجتماعي للمراهق

التغيرات الفيزيولوجية - التغيرات السيكولوجية - قطب  
الفردية - قطب الاجتماعية - دراسة تجريبية للصدقة

عندما تحدثنا عن أزمة الشخصية الأولى ، أى أزمة السنة الثالثة ، أوضحنا كيف أنها ليست أزمة خلفية تامة وانفصال عن الآخرين ، لكنها أزمة ارتقائية تحمل فى طياتها نفس الدلالة الرئيسية لعملية الارتقاء السيكولوجى ، وتتلخص فى الانجماء المزدوج : نمو ازدياد تغاير قطبى الفردية والاجتماعية . وقد أوضحنا مضمون هذا التغاير متمثلاً فى نمو القدرات التخيلية والوجدانية من ناحية ونمو القدرة اللغوية والقدرة على المحاكاة من ناحية أخرى .

وفى هذا الفصل نتحدث عن أزمة الشخصية الثانية ، أى أزمة المراهقة . ودلالاتها لا تختلف عن دلالة الأزمة الأولى . ففيها يحقق المراهق وثبة فى الارتقاء فى الاتجاهين الفردى والاجتماعى .

وإذا كان رأى الشائع أن أزمة المراهقة أزمة خلفية تامة ومعارضة وتشكل فى القيم السائدة فليس هذا رأى بأصدق من رأى القائل بأن الأزمة الأولى أزمة خلفية تامة . وقد أوضحنا مدى مجانته للحقيقة .

عندما تبدأ فترة المراهقة يضطرب اتزان الشخصية ، ويرتفع مستوى توترها بحيث تصبح معرضة للانفعالات الانفعالية المتتالية، وتختل علاقتها الاجتماعية بأعضاء الأسرة وأصدقاء المدرسة . ولهذا المظاهر السلوكية أسباب فيزيولوجية واجتماعية ، ولا ينبغى الإقلال من شأن أحد الطرفين فى سبيل الطرف الآخر ، إذا لم يكن ذلك يستند إلى البحث التجريبي أو الملاحظة الدقيقة . وقد كان

الرأى السائد إلى أوائل العقد الثالث من هذا القرن أن أزمة المراهقة شديدة العنف دائماً بغض النظر عن الظروف الاجتماعية المحيطة بالمراهق<sup>(١)</sup>. وكانت التغيرات الفيزيولوجية تحتل المكانة الأولى في تحليل جوانب هذه الأزمة. إلى أن ظهرت بحوث مارجريت ميد M. Mead وغيرها من الأثر وولوجيين الاجتماعيين في حياة الشعوب البدائية وعاداتهم ونظم التربية لديهم، فأثاحت هذه البحوث للنظرة المقارنة أن تعم وتستشف أثر البيئة الاجتماعية ومدى نسبة الآراء السابقة حول سيكولوجية المراهقة. إلا أن ذلك أغرى بعض الباحثين بالتضخم من شأن البيئة الاجتماعية على حساب العوامل الفيزيولوجية بشكل تبيين فيما بعد أنه ينطوى على كثير من سرعة التعميم. فقد ذهب كلينبيرج O. Klineberg في معارضته لرأى استانلي هول إلى حد القول بأنه في بعض المجتمعات البدائية مثل مجتمع ساموا Samoa لا تكاد تواجه الفتاة المراهقة أى صراع أو اضطراب أو حصر، وأنها لتجتاز مرحلة المراهقة في يسر وهدهو نحو وضع اجتماعي جديد. وقد استند الباحث في رأيه هذا إلى نصوص أوردتها مارجريت ميد. إلا أن هذه الباحثة قد أوردت نصوباً أخرى لا تبيح هذا الاستنتاج، بل تشير إلى أن المراهق في هذه المجتمعات البدائية يتعرض لبعض ضروب الصراع، وإن لم تكن مماثلة في شدتها وتعمدها لما يتعرض له المراهق في مجتمعات الحضارة الغربية. ففي مجتمع الأرابش Arapesh يتعرض المراهقون لبعض الصراعات التي لا تخفى مظاهرها رغم أن حياة هذا المجتمع يسودها بشكل عام انخفاض في مستوى التوترات، ويندر أن تظهر فيه اتجاهات عدوانية. وكذلك الحال بالنسبة للمراهقين في مجتمع التشامبولي Tchambuli، ولو أن نصيب الفتيات من الصراعات أقل من نصيب الفتيان منها، لأسباب تتعلق بنمط النظام الاجتماعي السائد (M. Sherif & H. Cantril 1947, pp. 203-206) من هذين المثالين ومن أمثلة أخرى متعددة تتضح سرعة التعميم في الرأى الذى ذهب إليه كلينبيرج.

والانجاء السائد في كثير من البحوث الحديثة يوضح بمختلف الطرق التجريبية

(١) رأى ستانلي هول G. Stenley Hall (M. Sherif & H. Cantril 1947, p. 203)

(من اختبارات ودراسات تتبعية <sup>(١)</sup> ودراسات سوسيو مترية <sup>(٢)</sup> واستبارات <sup>(٣)</sup> .. الخ) آثار التغيرات الفيزيولوجية التي لا يمكن إغفالها ، والتي تتضح في ظهور أنماط سلوكية متشابهة في بعض جوانبها بحيث تم عن مستوى ارتقائي معين ، لكنها مختلفة في جوانب أخرى بحيث تكشف عن آثار البيئة الاجتماعية في تشكيل خصائص هذا المستوى وإبرازه بصورة معينة . وهذه النظرة هي التي سنحاول أن نلتزمها في هذا الفصل كما التزمناها في الفصول السابقة .

تتلخص التغيرات الفيزيولوجية التي تطرأ على الطفل مؤذنة بقدوم المراهقة في أن الفص الأمامي من الغدة النخامية ينشط لإفراز نوعين من الهرمونات ؛ أحدهما هو الهرمون الخاص بالنمو وهو المهيمن على تحديد حجم الجسم ونسب أعضائه ، والآخر هو الهرمون الخاص بتنبيه المناسل <sup>(٤)</sup> . فإذا ما نهت المناسل فلها تفرز هرمونات خاصة تختلف في الذكر عنها في الأنثى . وهذه الهرمونات هي التي تجلب التغيرات النفسية والجسمية المصاحبة لسن البلوغ <sup>(٥)</sup> . فأما السبب في زيادة إفراز الهرمون المنبه للمناسل أو في زيادة حساسية المناسل لهذا الهرمون في هذه المرحلة من العمر بوجه خاص فغير معروف على وجه التحديد . ولكن تدل جميع المشاهدات على أن هذه التغيرات التي تطرأ على النشاط الغدي تحدث على نحو منتظم وفي حدود مرحلة معينة من مراحل العمر الزمني لدى الفتيان والفتيات . والرأي السائد أن الهرمون المنبه للمناسل يبدأ إفرازه قبيل سن البلوغ ، ويفرز أولاً بكيات ضئيلة ، تزداد شيئاً فشيئاً ، وفي الوقت نفسه تزداد حساسية المناسل لهذا الهرمون قليلاً قليلاً (E. Hurlock 1949, p. 24)

هذه التغيرات التي لا تلبث أن تنتهي ببدء ظهور الطمث لدى الفتيات وظهور المنيات <sup>(٦)</sup> في بول الصباح لدى الفتيان ، وهي علامات بدء المراهقة ، تكون مصحوبة عادة بتغيرات أخرى في سرعة عمليات الأيض <sup>(٧)</sup> ودقات القلب

---

(١) longitudinal (٢) sociometric (٣) interview (٤) gonads (٥) puberty (٦) spermatozoa (٧) metabolism

وضغط الدم . ومن ثم فنحن بصدد تغيرات بيولوجية شاملة . وطبيعى أن يرتب على ذلك بعض النتائج السيكولوجية التى تدور حول اختلال الاتزان الذى كان متحققا لدى الطفل ، وشعور بالقلق والاضطراب الذى يكون غامضا على الأقل فى بداية أمره . ولهذا السبب تكون فترة ما قبل المراهقة مباشرة ذات طراز معين من السلوك — من حيث الاتجاهات الاجتماعية — يفرق بينها وبين ما قبلها وما بعدها . ومن أبرز جوانب هذا الطراز أن الطفل — الذكر والأنثى — يكاد يفقد فى هذه الفترة الميل إلى التجمع ، ويفضل العزلة بعيداً عن صحبة الأنداد والراشدين (E. Hurlock 1949, p. 186) . مع أنه كان من قبل يميل إلى تكوين العصابات (على نحو ما أوضحنا فى الفصل السابق) ، وسواء نتجه بعد ذلك إلى تكوين صداقات وثيقة . ويمكن اعتبار هذا الميل إلى العزلة نتيجة مباشرة لحالة القلق الغامض وانسحاب الانتباه من الموضوعات المحيطة بالذات إلى الذات نفسها لما يعترها من تغيرات بيولوجية شاملة لم تنتظم بعد فى نمط مستقر . على أن هذا السلوك الانعزالي قد يتضخم حتى يتخذ صورة مَرَضِيَّة ، وقد يقتصر على كونه مرحلة عابرة تليها مراحل ذات أنماط أخرى للسلوك الاجتماعى . وظروف البيئة الأسرية والاجتماعية بوجه عام هى التى تحسم فى هذا الصدد .

وربما كان من أهم هذه التغيرات الفيزيولوجية التى سبق ذكرها ، ظهور الصفات الجنسية الثانوية ؛ وهى الصفات التى تميز الشكل الخارجى للرجل عن الشكل

---

(\*) وقد أجرى ليل M. Leal دراسات فى هذا الصدد انتهى منها إلى أن الأولاد فى فترة ما قبل المراهقة مباشرة لم يكن فى سلوكهم أى دليل على مشايرتهم للضعيف أو وفاتهم لشخص ما ، ولم يميلوا إلى التجمع ، ولم يكن لديهم تحسن للقضايا الاجتماعية . بينما ظهرت لديهم فى المرحلة التالية اتجاهات اجتماعية واضحة وأصبح لها السيادة ؛ فالأولاد يظهرون الميل إلى التجمع ، والاهتمام بالقضايا الاجتماعية ، والرغبة فى إصلاح حال الآخرين ، والمشايرة للضعيف . وبمثل هذه الحقائق وجدها كذلك بالنسبة للفتيات . فى المرحلة السابقة على المراهقة كن يكشفن عن اتجاه اجتماعى سلبي يفرقهن عن سلبتهن ما بدا عند الأولاد . وبهذه النفج الجنسي تغيرت الصورة تغيراً كبيراً ؛ فقد ظهرت لهن تلك الاتجاهات الاجتماعية التى ظهرت لدى الأولاد . (E. Hurlock 1949, p. 157)

الخارجي للمرأة . ففي الفتاة يبرز الثديان نتيجة لنمو الغدد الثديية<sup>(١)</sup> ، كما تزداد الإليتان اتساعاً واستدارة نتيجة لنمو عظام الحوض وازدياد كمية الدهن تحت البشرة . ويتسع كتفا الفتاة وتنمو عليهما وعلى الذراعين بعض العضلات الثقيلة ، ويتحول صوت الفتاة المرتفع الدرجة إلى صوت رخيم منخفض الدرجة . أما في الفتي فأبرز التغيرات في هذا الصدد تغير الصوت نتيجة للنمو السريع للحنجرة واستطالة الأحبال الصوتية المشدودة عليهما . وكذلك تبدأ تظهر بعض الشعرات على جانبي الذقن وعلى الجزء العلوي من الصدغين أمام الأذنين مباشرة ، كما يصبح الشعر النابت على الشفة العليا أكثر خشونة ويزداد لونه سمرة . ويلاحظ أيضاً ازدياد في اتساع الكتفين ونمو بعض العضلات الثقيلة عليهما وفي الذراعين والساقين (E. Hurlock 1949, pp.45-49) .

وترجع أهمية هذه التغيرات العضوية من الناحية السيكولوجية إلى ما لها من تأثير في الوضع الاجتماعي للمراهق ، وما يترتب على ذلك من إثارة اهتمامه بذاته الجسمية والنفسية ، ودفعه إلى العمل على تغيير عاداته وعلاقاته وأنماط تكيفه بوجه عام . وهذا ما تكشف عنه البحوث المتعددة التي تناولت المشكلة من زوايا مختلفة . فقد أجرى لانام A.J. Latham بحثاً للكشف عن مدى الارتباط بين النضج البيولوجي وسلوك الزعامة لدى المراهقين ، واتخذ موضوع البحث ٨٣٧ مراهقاً من الفتيان البيض في المدارس الثانوية بمدينة تسبورج ، وتراوح أعمارهم بين ١١ و ١٧ سنة . وقسم الزعامة إلى نوعين منذ البداية ، زعامة اجتماعية (وتكون بالتعيين من السلطات المدرسية ، أو بالانتخاب الذي يجره الزملاء ) وزعامة رياضية . وحاول أن يكشف عن أثر النضج البيولوجي في كل من هاتين الزعامتين ، فانتهى إلى أن له تأثيراً واضحاً في الزعامة الرياضية ، أما في الزعامة الاجتماعية فليس له تأثير يذكر . (A.J. Latham 1951) وفي بحث نشره ديموك H.S. Dimock سنة ١٩٤١ انتهى إلى القول بأن الحالة

الجسمية لدى المراهق مرتبطة بشعوره بكفاءته الشخصية ، وأن المراهق المعتدل في نموه الجسمي أكثر قدرة على التكيف من المراهق المتأخر في النمو . فتمت إذاً ارتباطاً ما بين التغيرات الجسمية التي تطرأ على المراهق وبين سلوكه الاجتماعي . والمهم هو أن نكشف عن ديناميات هذا الارتباط .

إن الملاحظة العابرة للمراهق في أسرته أو في مدرسته تكشف عن مدى تغير المعاملة التي يلقاها من الراشدين والأنداد نتيجة لظهور هذه التغيرات الجسمية المصاحبة للمراهقة ؛ فنحن نرى إلى ابتسامات ذات مغزى معين إلى نصائح وتوجيهات ذات اتجاه جديد ، فإذا أضفنا إلى ذلك أن الاستطالة المفاجئة للأطراف وتغير أبعاد الجسم بوجه عام تثير بذاتها في السلوك الحركي للمراهق بعض الاضطراب حتى يعيد تنظيم عاداته الحركية بما يلائم هذا النمو الجديد ، وإذا تخيلنا أثر هذا الاضطراب الملحوظ في نظرات المحيطين به ، أمكن لنا أن نتصور الأثر العميق غير المباشر الذي تتركه هذه التغيرات الجسمية في سيكولوجية المراهق ، ويتلخص هذا الأثر في تنبيه « الشعور بالذات » إلى درجة بعيدة ، وبذلك تكون هذه الخبرات ذات المنشأ الجسمي هي الدافع الأول لنمو قطب الفردية في المراهقة . لكنها ليست الدافع الأوحده ، بل ربما لم تكن الدافع الرئيسي . إنما النواة التي تنسج البيئة الاجتماعية حولها مشاكل المراهقة .

من ذلك يتضح أن التغيرات الفيزيولوجية الداخلية والخارجية مسئولة بشكل مباشر أحياناً وبشكل غير مباشر أحياناً أخرى عن حالة القلق والاضطراب التي يجتازها المراهق في بدء مراهقته . كما أنها مسئولة عن ظهور حاجات ورغبات معينة لديه لا تلبث أن تؤثر في نظرتة إلى الآخرين وتقييمه لهم . فالمسألة إذاً مسألة مستوى ارتقاء في النمو البيولوجي للفرد ، تتفاوت شدة بروزه وحده مشكلات التكيف التي ترتبط به من بيئة اجتماعية إلى أخرى .

نمو قطب الفردية : ننقل الآن إلى تفصيل القول في الارتقاء الاجتماعي للمراهق.

يعنى هذا الارتقاء في اتجاهين : أحدهما نمو قطب الفردية ، والآخر نمو قطب الاجتماعية .

فأما الاتجاه الأول فقد أوضحنا أن المنبه الأول له هو التغيرات العضوية المفاجئة الداخلية والخارجية ، بما تشيعه من قلق ومن اضطراب في أنماط التكيف الحركية لدى المراهق . على أن تغير أبعاد الجسم يكون له أثر غير مجرد الاضطراب واختلال الاتزان الذى كان متحققاً . إذ يتغير تصور الشخص لذاته ، فبعد أن كان الشكل الخارجى للجسم ذا قيمة ثانوية بالنسبة للطفل حتى الطفولة المتأخرة — كما يكشف عن ذلك إهماله مسائل الهندام والتنسيق والنظافة إلى حد ما — ترتفع قيمته حتى ليصبح أحياناً بؤرة الشخصية ، وربما ساعد على ذلك نظرات الآخرين والقيم الاجتماعية السائدة . ويبدو ذلك بوضوح في مجتمعنا الحاضر الذى يؤكد أهمية الجاذبية الشكلية ، ويرز بشكل حاد المعايير الشكلية للجاذبية الأنثوية والذكورية . ومن أهم مظاهر هذا الاهتمام « بالجسم » لدى المراهق والمراهقة الاهتمام الشديد بالمقارنة بين أبعاد جسمه وأبعاد الجسم لدى الآخرين والأخريات . ومن أشد المواقف إبرازاً لهذه الحقيقة مواقف التأخر أو التكبير غير السويين في ظهور التغيرات الجسمية لدى المراهق (M. Sherif & H. Cantril 1947, p. 229)

ولا يقتصر الأمر على هذه المقارنات بل يتعداه إلى الشعور بالقيمة الاجتماعية للتغيرات الجسمية ، فهذا النمو يعنى أن المراهق أصبح كبيراً ، يقترب حجمه من حجم الراشدين حوله ، ويعنى أيضاً أنه أصبح رجلاً أو امرأة بكل ما لهما من المفهومين من معان وقيم اجتماعية . ونتيجة لذلك يبدأ يشعر بعدم الرضا عن المعاملة التى يلقاها من الأسرة والراشدين بوجه عام ، فهو لم يعد بعد طفلاً . ولا تتغير معاملة الراشدين سريعاً ، ومن ثم يقع الصراع بينه وبينهم . وتتفاوت هذا الصراع في شدته ومدته تبعاً لنمط الأسرة ، ومستواها الاجتماعى والاقتصادى ، ونمط المجتمع ، والنظام الحضارى السائد . وفى ظروفنا الاجتماعية الحاضرة يبلغ هذا الصراع درجة عالية من الشدة ، نتيجة لفترة الانتقال التى تجتازها ، وما تمتاز به



هذه الفترة من انهيار لكثير من القيم الجديدة وعدم استقرار القيم الجديدة ووضوح معالمها . فتمودجا الذكورة والأنوثة قد فقدوا الكثير من مضمونهما الذي كان سائداً راسخاً منذ حوالي نصف قرن، لكن مضمونهما الجديد لم يتحدد بعد بصورة واضحة ، وظروف التربية والحياة الاجتماعية الاقتصادية لا تتيح في كثير من الأحيان تحديد نموذج الراشد ومسئوليته في وقت مبكر ، مما يطيل تلك الفترة المبهمة التي يقضيها المراهق في صراع حول اكتساب مكانة مستقرة بين الراشدين .

في هذا الصراع يشعر المراهق أنه يقف منفرداً . ويتجلى هذا الشعور في عدة مظاهر من أبرزها الشكوى من أن الراشدين لم يعودوا يفهمونه . وقد أجرى في تركيا بحث في هذه الظاهرة ، وزع فيه استخبار على ٣٠٠٠ مراهق ومراقبة . وكان من بين ما ورد في هذا الاستخبار السؤال التالي :

هل تظن أن الكبار يفهمونك على حقيقتك ؟ فكانت النتيجة أن معظم المراهقين الذين تزيد أعمارهم على ١٤ سنة أجابوا بالنفي . (M. Sherif & H. Cantril 1947, p. 245) . ومن هذه المظاهر أيضاً كتابة المذكرات الخاصة ، وقد كتبت إحدى المراهقات في مذكراتها تقول إنها هي وحدها (أي المذكرات) التي تفهمها . ومنها كذلك الارتباط بالأصدقاء المماثلين في العمر على أساس أنهم هم وحدهم الذين يمكنهم أن يفهموا موقف المراهق ومشاكله . ومن ثم فإنه يعرض عليهم أسرارهم ومتاعبه . هذه التعبيرات جميعاً ، ناتجة عن ازدياد شعور المراهق بذاته ، ومن شأنها أن تنمي قطب الفردية فيه . وقد يزداد الصراع حدة فتكون هذه الانجهاات في النمو بمثابة بذور لعدد من الانحرافات ، كالجنح<sup>(١)</sup> والعُصاب ، وربما الذُّهان والانتحار . وقد أجرى كونكلين E.S. Conklin دراسة في هذا الصدد على ٣٢٩ من طلبة المدارس الثانوية انتهى منها إلى أن ٢٦ ٪ من بينهم كانوا يمارسون « ذاتين » مختلفتين في وقت واحد . كما روى ٢٨ ٪ من الطلبة أنهم شاهدوا هذه الظاهرة

بوضوح لدى آخرين (M. Sherif & H. Cantril 1947, p. 249). والإحصائيات والتقارير التي تتحدث عن أنسب مراحل العمر لظهور الفصام ذات دلالة في هذا الصدد. فهندرسون D. Henderson يقرر أن معظم الحالات تبدأ حوالى سن البلوغ وفي فترة المراهقة (D. Henderson & R.D. Gillespie 1950, p. 296). وشريكير E.A. Strecker يقول إن حوالى ٧٠٪ من حالات المرض تحدث بين الخامسة عشرة والثلاثين (E.A. Strecker & others 1945, p. 382). وترد جولد A.F. Tredgold يقول إن مما له دلالة فعلاً أن ١٠٪ لا يقل عن ٧٥٪ من الحالات تبدأ بين الخامسة عشرة والخامسة والعشرين (A.F. Tredgold & others 1943, p. 125) وفي إحصائية مستخلصة من سجلات الاستقبال بمستشفى الأمراض العقلية بالعباسية تبين أن حوالى ٦٧٪ من الفصامين تتراوح أعمارهم بين ١٦ و ٢٥ سنة. (وذلك في حدود الواردين إلى المستشفى من الذكور في المدة من أول يناير إلى آخر يونيو سنة ١٩٥٣).

العمر بالسنوات	١٥-١٠	٢٠-١٦	٢٥-٢١	٣٠-٢٦	٣٥-٣١	٤٠-٣٦
عدد المرضى	٤	٢٧	٣٤	١٦	٥	٤
النسبة المئوية	٤,٥	٣٠	٣٧,٥	١٨	٥,٥	٤,٥

الواردون من الذكور « المصابين بالفصام » إلى مستشفى الأمراض العقلية بالعباسية  
« في المدة من أول يناير إلى آخر يونيو ١٩٥٣ »

وفي إحصائية أخرى مستخلصة من سجلات الاستقبال بمستشفى الأمراض العقلية بالخانكة نجد أن ٧٣٪ من الفصامين تتراوح أعمارهم بين ١٦ و ٢٥ سنة. (وذلك في حدود الواردين إلى المستشفى من الذكور في المدة من أول يناير إلى آخر يونيو سنة ١٩٥٣).

العمر بالسنوات	١٥-١٠	٢٠-١٦	٢٥-٢١	٣٠-٢٦	٣٥-٣١	٤٠-٣٦
عدد المرضى	٦	٥٩	٧٢	٣٣	٨	٢
النسبة المئوية	٣	٣٣	٤٠	١٤	٥	١

الواردون من الذكور « المصابون بالفصام » إلى مستشفى الأمراض العقلية بالخانكة  
« في المدة من أول يناير إلى يونيو ١٩٥٣ »

هذه الحقائق جميعاً ومظاهر الصراع الأقل من ذلك حدة، تشير إلى تضيخ الشعور بالذات في فترة المراهقة. ومن أكثر المظاهر شيوعاً في الحالات السوية تكوين الصداقات الوثيقة مع أفراد في مرحلة العمر ذاتها؛ والدلالة السيكولوجية لهذه الصداقات تدعيم موقف المراهق إزاء الراشدين الذين اضطربت علاقته بهم. ولذلك يغلب على الأصدقاء أن يكونوا من نفس شق المراهق: ذكوراً إذا كان ذكراً وإناثاً إذا كان أنثى. وهذه الحقيقة تبدو بوضوح في فترة المراهقة المبكرة، كما تثبت ذلك كثير من البحوث التجريبية. ومن أهم هذه البحوث بحث أجرى في ديرويت على عدد كبير من التلاميذ تتراوح أعمارهم بين ٥ سنوات و ١٦ سنة، وهم جميعاً أعضاء في نواد تعليمية مختلطة (يشترك فيها الصبيان مع الفتيات). وكان موضوع البحث هو عملية انتخاب الأعضاء. فتبين أن هناك ثلاثة مستويات تجتازها هذه العملية:

١ - مستوى يتضمن الحد الأدنى من التمييز بين الشقين في الاتصال واختيار الصحاب، وذلك فيما بين الخامسة والثامنة بالنسبة للبنات، وبين الخامسة والثامنة والنصف بالنسبة للأولاد.

ب - مستوى يتميز بتفضيل اتخاذ الصحاب من نفس شق الشخص، وهو يمتد إلى حوالى الثالثة عشرة والنصف لدى الفتيات والرابعة عشرة لدى الفتيان.

ج - مستوى يتميز بالانجذاب والصحة من أفراد الشق الآخر، وذلك فيما بعد الرابعة عشرة بالنسبة للفتيات والرابعة عشرة والنصف بالنسبة للفتيان.

(C.M. Fleming 1948, p, 155) وترجع أهمية هذه الدراسة إلى أنها تكشف عن أنه رغم وجود المراهقين في جماعات مختلطة فقد ظهر لديهم تفضيل اتخاذ الصحاب من شقهم في سنوات المراهقة المبكرة.

وأجرى بحث آخر على ٢٥٢ تلميذاً في إحدى المدارس الثانوية الحديثة بالقرب من لندن تتراوح أعمارهم بين ١١ سنة (وبضعة شهور) و ١٤ سنة (وبضعة شهور). وكان معظمهم من أبناء الطبقة المتوسطة، المقيمين في إحدى

المدن الصغيرة والقرى المجاورة . وكانت الوسيلة الرئيسية المستخدمة لجمع الملاحظات هى الاستخبار . وقد توصل الباحثون إلى عدة نتائج منها أنه كان هناك نزوع عام لدى الصبيان والفتيات إلى التجمع على أساس وحدة الشق . وحيث كانت توجد علاقات بين أفراد من الشقين كانت الدلائل تكشف عن طبيعتها غير المستقرة . وعندما طلب إلى هؤلاء المراهقين كتابة مقالات عن « الصداقة » وردت فى مقالاتهم عبارات لها دلالتها الواضحة . فقد وصفوا الصديق بأنه « الذى تستطيع أن تثق فيه » ، « الذى يظاھرك فى ساعة الخطر » و « الذى يمكن الاعتماد عليه » و « الذى لن يتركك فى الشدة » و « الذى تستطيع أن تلجأ إليه دائماً فى طلب النصيح والمعونة » . . . الخ . (JE. Richardson & others, 1951, p. 196)

وإذا نظرنا من زاوية أخرى فقد نرى أن لهذه الحقيقة - أعنى اختيار الأصدقاء من نفس الشق فى مرحلة المراهقة المبكرة - دلالة أخرى ، فهى نتيجة غير مباشرة للبيئة الاجتماعية التى تفرق تفرقة حادة بين الذكور والأنوثة . ويكون اتخاذ المراهق أصدقائه من شقه إحدى المحاولات التى يبذلها للارتباط بقم البيئة بعد أن اختلت علاقته بها اختلالاً أثار حصره<sup>(١)</sup> واضطرابه . ولا يكفى الرد على هذا التفسير الأخير بحث كبحوث ديبرويت التى سبق ذكرها ، ذلك أن الاختلاط القائم فى النوادى لا يبنى ولا يستطيع أن يطفى فى تأثيره على جوانب النظام الاجتماعى الذى لا يزال يلح فى تشريعاته وعاداته وقيمه على التفرقة بين الرجل والمرأة . ومن ثم فالطريق إلى حسم الرأى فى هذا الموضوع هو تعدد البحوث التجريبية فى بيئات اجتماعية متعددة تختلف اختلافًا أساسيًا عن بيئتنا الحاضرة . ولكن تبقى بعد ذلك حقيقة هامة تؤيد التفسير الأول ، هذه الحقيقة هى أن المراهق يتخذ أصدقائه المقربين من بين المماثلين له فى العمر فىرى لذاته نماذج خارجية تعانى مثل ما يعانى من مشكلات ، وتكافح مثل

ما يكافح من عقبات ، فيحذو حذوها ويستمد منها ما يقوى شعوره باختلافه عن الراشدين المحيطين به .

على أن هذا الضرب من الصداقة من شأنه بالإضافة إلى تقوية قطب الفردية في المراهق ، تقوية قطب الاجتماعية أيضاً بما يتيح من تجارب التعاطف والمساعدة المتبادلة والتضحية في سبيل الصديق . . . الخ على ما سنبين فيمايلي ، وقد تحدثنا في مواضع سابقة عن ضروب مماثلة من النشاط تمارسها الشخصية المتروية فتؤدى إلى نمو قطبي الفردية والاجتماعية فيها . من هذا القبيل اللغة . والتفرد على المحاكاة وارتباط الطفل بجماعات المماثلين في العمر .

نمو قطب الاجتماعية : يتجلى هذا النمو في معظم جوانب النشاط التي يمارسها المراهق ، وفي إدراكه للآخرين ، وفي أحكامه الأخلاقية ، وفي أسلوب تعامله مع الآخرين ، وفي أحكامه عليهم والأسس التي يدخلها في اعتباره إذ يفضل بعضهم على بعض ، وفي نمط ارتباطه بأصدقائه . وقد أجريت عدة بحوث تجريبية في هذا الصدد على درجة كبيرة من الضبط والدقة ، تنضح قيمتها الموضوعية في الاتفاق بين نتائجها رغم تعدد الزوايا التي عولج الموضوع منها .

تشير فلمنج E.G. Fleming إلى أن من مظاهر هذا النمو تنيه المراهق للفوارق بين الأفراد ، وازدياد نقده لنفسه ولعلاقته بالجماعة . وهذه مرحلة أكثر ارتقاء من مرحلة الطفولة التي لا يكاد الطفل يرى فيها غير أفراد الأسرة الذين يسود بينهم التشابه أكثر من التباين . (C.M. Fleming 1940, p. 151) وتشير هيرلوك إلى جانب آخر من جوانب نمو الإدراك له دلالاته النفسية الاجتماعية ؛ فسلوك المراهق يكشف بوضوح عن أنه يميز بين من يعتبرهم « أعلى منه » ومن يعتبرهم « أدنى منه » . وليس هذا التمييز وليد مرحلة المراهقة ، لكنه يبلغ قمته فيها . أما البداية في الطفولة فتحدث ، نتيجة لتعاليم معينة يبثها الآباء والراشدون عامة في الأبناء .

ومن هذا القبيل أيضاً مشاعر التفوق الطبقي ، وتفوق الذكور على الإناث .  
ومن بين مظاهر هذا النمو كذلك معرفة لا بأس بها بدور الشخص في الجماعة  
وما يستلزمه هذا الدور من مهام معينة ، وهذا مما يساعد المراهق على أن يساهم  
بشكل إيجابي في نشاط الجماعة (E. Hurlock 1949, p. 163) .

أما فيما يتعلق بارتقاء التصورات الأخلاقية فقد أجرى ما كولي وإكتنر E. Macaulay  
& S. H. Watkins بحثاً في هذا الموضوع ؛ فنتبنا الظاهرة منذ الطفولة حتى المراهقة ؛  
وكانت وسيلتهما في ذلك تكليف الأطفال والمراهقين بكتابة قائمة بالأعمال التي  
يرونها أقيح الأعمال . وجمعا ٢٥٠٠ إجابة . وتحليلها انبها إلى الأعمال الآتية :  
١ - الأفكار الأخلاقية عند الأطفال حتى سن التاسعة تكون عينية ومحددة ،  
ومصوغة في حدود علاقاتهم الشخصية المباشرة . كأن يكون الطفل وقحاً يعصى  
أمه أو يؤذي القط . . . الخ .

١ - في التاسعة أو العاشرة يبدأ طابع التعميم يظهر في هذه الأفكار .  
فبدلاً من أن يتكلم الطفل عن سرقة كرة يتكلم عن السرقة بوجه عام .  
٢ - وبعد الحادية عشرة تصبح الأحكام الأخلاقية مزيجاً من أحكام  
الراشدين والآراء المعروفة بشكل تقليدي .

د - في فترة المراهقة المتأخرة يتنبه الشخص إلى ما يسميه الباحثان باسم  
«خطايا الروح» ، كالتفاني والأنانية . (G. Murphy & others 1937, p. 676)  
ولا جدال في أن إدراك المراهق لهذا النوع الأخير من الخطايا يدل على  
ارتقاء ملحوظ في إدراكه للقيم الاجتماعية .

وفيما يتعلق بأسلوب التعامل مع الآخرين ، تشير هيرلوك إلى تفرقة دقيقة  
هامة بين مشاحنات المراهقين ومشاحنات الأطفال . فشاحنات المراهقين تكون عادة  
لأسباب اجتماعية متعلقة بالعلاقات القائمة داخل الوحدة الاجتماعية المحيطة بالمراهق ،  
وهذا بعكس الحال في جماعات الأطفال فمعظم المشاحنات تنشأ بينهم حول

الممتلكات المادية (E. Hurlock 1949, p. 167) . ومعنى ذلك إذا أن المراهق يزداد إدراكاً للواقع الاجتماعي ، وللتفرقات والقيم القائمة فيه ، كما يزداد حساسية لها . ومن ذلك يتضح صدق ما قلناه من قبل ، من أن أزمة المراهقة ليست أزمة خلفية تامة ، كما توحى النظرة العابرة ، لكنها أزمة وثبة في الارتقاء وإعادة تنظيم للصلات الاجتماعية على نمط جديد وفي مستوى جديد ؛ فلا تختل الصلات القديمة إلا لتحل محلها صلات جديدة تتفق ومضمون المستوى الجديد في النمو؛ فصلة المراهق بالراشدين في أسرته تختل لأنهم لم يعودوا يمثلون مركز الأفق الاجتماعي في نظره ، فقد اتسع أفقه واتسع مجال اتصالاته بحيث أصبحت الأسرة جزءاً من كل بعد أن كانت هي الكل تقريباً . وصلته بصحبه الذين كان يكون معهم العصابات في الحادية عشرة والثانية عشرة (B. Wolman 1951) تختل هي الأخرى لأن هذا النمط من الجماعة السرية المتسعة المنتظمة في تدريب عسكري (وقد سبق الحديث عنه) لم يعد يلائم نضجه الوجداني الذي يهيمه الآن العمق والشدة أكثر مما يهيمه الاتساع على السطح . ومن ذلك نستطيع أن نقرر أن الطابع الاجتماعي للسلوك يزداد بروزاً في سلوك المراهق ، بعكس النظرة التقليدية التي تلح على إبراز فرديته وانطوائه وأثانيته . وقد أجريت عدة دراسات تجريبية على المراهقة توضح هذه الحقيقة\* . أجريت دراسة في كاليفورنيا ، تتبع الباحثون فيها حوالي ٢٠٠ مراهق ومراهقة بالملاحظات والفحوص والاختبارات الجسمية والسيكولوجية

\* أتى هذا السؤال على ٢٠٠ تلميذ وتلميذة: أي هذه الأنواع من النشاط أحب إليك : «السباحة ، أم لعب الكرة ، أم الاشتراك في جماعات ؟» فكانت الإجابة عند ما كان متوسط سن التلامذة ١١ سنة و ٤ شهور على النحو الآتي :

الأولاد : ٦٧٪ فضلوا السباحة ، ٢٥٪ لعب الكرة ، ٨٪ الاشتراك في جماعات .

البنات : ٨٨٪ فضلن السباحة ، ٤٪ لعب الكرة ، ٨٪ الاشتراك في جماعات .

وبعد سنتين ، أصبحت النسبة في البنات على النحو الآتي :

٤٥٪ يفضلن الاشتراك في جماعات (G. Murphy & others 1937, p. 642) .

لمدة سبع سنوات . فانتهوا إلى عدة نتائج . منها :

بالنسبة للمراهقين :

- ١- في فترة المراهقة المبكرة تنال المهارات الحركية والرياضية والقوة الجسدية أكبر تقدير في جماعات المراهقين . والشخص الذي لا يحوز قسطاً طيباً من النجاح في هذا الميدان لا يلقى التقدير والقبول وسط جماعة المراهقين .
  - ٢- بازدياد النمو تتطلب جماعة المراهقين من المراهق كثيراً من المهارات الاجتماعية ذات الطابع التعاوني ، كما تتطلب أن يكون المراهق ناجحاً في أعماله الرسمية التي يضعها المجتمع الكبير له كالأعمال المدرسية وما إليها .
  - ٣- تزداد نسبة النشاط الذي يبذله المراهقون نحو الجنس الآخر .
- بالنسبة للمراهقات :

- ١- في حوالى سن ١٢ سنة كانت أكثر المراهقات استيلاء على إعجاب زميلاتهن ، تلك الودودة ، النظيفة ، الهادئة ، التي تهتم إلى حد ما بالألعاب المنظمة .
- ٢- بعد ثلاث سنوات تبين أن النبوغ في النشاط الرياضي وبعض مظاهر السلوك العدواني تنال تقديراً كبيراً لدى المراهقات . كما تبين أن القدرة على تنظيم النشاط الجماعي أصبحت صفة مطلوبة . ومن أهم الصفات التي تحوز تقدير الزميلات أن تكون المراهقة مليئة بالحماس والنشاط والسعادة في أثناء ممارستها لضروب النشاط التي تمارسها جماعات المراهقين والمراهقات معاً .
- ٣- بعد ثلاث سنوات أخرى لم يعد من المهم أن تكون الفتاة ماهرة في ضروب النشاط التي تمارسها الجماعات الكبيرة ، لكن أهم الصفات عندئذ أن تكون الفتاة ذات نظرة صائبة في صلاتها الاجتماعية ، حسنة الهندام ، جذابة تحير الفتى . وفي هذا السن تحتفظ المهارات الرياضية ببعض التقدير ، لكن تقديرها يكون ضعيفاً إذا لم تكن مصحوبة بالخلاص الشخصية والحصافة الاجتماعية .



وبلخص ميك L. H. Meek مجموعة التحولات التي تطرأ على المراهق وتشير إلى نموقطب الاجتماعية من زوايا متعددة فيما يلي :

١ - من الثروة والرفاحة وقيص النشاط أيّاً كان اتجاهه ، إلى السلوك الأكثر ضبطاً واحتراماً لنفسه .

٢ - ومن الرغبة في الارتباط بالقطيع ، إلى الارتباط بمجموعة صغيرة منتخبة .

٣ - ومن عدم الاهتمام بمنزلة الأسرة كعامل يؤثر في علاقاته . إلى الاهتمام المتزايد بالمنزلة الاجتماعية الاقتصادية للأسرة كعامل هام في تحديد الأصدقاء .

٤ - ومن الصداقات المؤقتة ، إلى الصداقات الأكثر دواماً .

٥ - ومن عدد كبير من الأصدقاء ، إلى صداقات أقل اتساعاً لكنها أكثر عمقاً .

٦ - ومن الاستبصار الضئيل بسلوك الشخص والآخرين إلى ازدياد واضح للبصيرة في شئون العلاقات الإنسانية . (E. Hurlock 1949, p. 159) وتزيد فلمنج على ذلك ميزتين لهما نفس الدلالة :

١ - فالحوجز التي تحيط بالجماعة كما يكونها المراهقون ، أشد صعوبة في اجتيازها من الحواجز التي تحيط بجماعات الأطفال . وهذا دليل على أن جماعات المراهقين أشد تماسكاً من جماعات الأطفال .

٢ - والخوف من الرفض - أي من أن ترفض الجماعة - أشد في حالة المراهقين منه في حالة الأطفال . وتلك نتيجة طبيعية للميزة السابقة ، ودليل على زيادة حساسية المراهقين الاجتماعية . (C.M. Fleming 1948, p. 157)

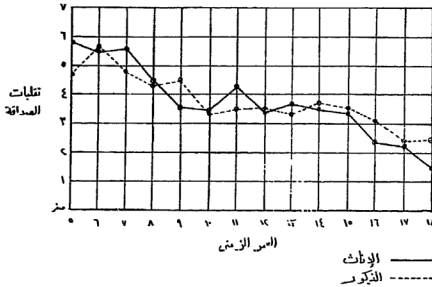
هذه الاتجاهات في النمو الاجتماعي للمراهق كما يقررها ميك وفلمنج تؤيدها كثير من البحوث التجريبية . وقد أوردنا في الفصل السابق ذكر البحث الذي أجراه بنيامين ولان على عصابات الأطفال وخصائصها وتطورها . ومن بين

الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي

نتائج هذا البحث ما يؤيد رأى ميك فى انصراف المراهقين عن الارتباط بالقطيع ، إلى الارتباط بمجموعة صغيرة منتخبة . ويكشف هذا البحث إلى جانب ذلك عن كثير من دقائق هذا التحول . فبينما تكون عصابات الأطفال ذات طابع تدرجى عسكرى ويخضع الأعضاء لمن هم أكبر من هم سنًا من سائر الأعضاء ، يميل عمر الأعضاء فى صداقات المراهقة إلى التقارب أو التساوى ، ويكرهون أن يكون بينهم من هو أكبر منهم ، ويتضاءل تسلط الزعماء عما كان عليه . وبوجه عام يبدأ يظهر الطابع الديمقراطى فى العلاقات الاجتماعية . وينفر المراهق من الأساليب الصبائية التى تتجلى فى جعل العصابة سحرية ، وذات لغة سرية ، ولها اسم يرمز إليها ، ولأعضاء فيها ألقاب غير أسمائهم . جميع هذه الصفات تصبغ فى نظر المراهق صبيانيات يتخلى عنها ، ليرتبط بأصدقائه على أسس جديدة غير هذا التجمع الساذج . ويشير ولان إلى أن الذين يقعون على هذه الأساليب وهذا النمط فى العلاقات إلى فترة المراهقة هم ذوو التوافق السبى والذكاء المنخفض (B. Wolman 1951) .

وتدل بحوث هوروكس J.E. Horrocks فى « تقلبات الصداقة » على صدق الرأى القائل بأن النمو الاجتماعى للمراهق ينتقل من الصداقات المؤقتة إلى الصداقات الأكثر دواماً . فقد أجرى بالاشتراك مع تومسون G.G. Thompson بحثاً فى « تقلبات الصداقة لدى الأولاد والبنات فى الريف » وكانت مادة البحث ٩٠٥ تلميذاً وتلميذة تراوح أعمارهم بين ١٠ سنوات و ١٧ سنة منهم ٤٢١ ذكراً و ٤٨٤ أنثى ، ويقسمون فى بعض الضواحي الريفية لمدينة نيويورك . وذلك بأن طلب إليهم أن يكتبوا أسماء أفضل ثلاثة أصدقاء لكل منهم بترتيب أفضليتهم ، وبعد أسبوعين طلب إليهم نفس الطلب مع التنبيه على أن لم الحرية فى أن يغيروا الأسماء والترتيب فى المرة الثانية عما ذكره فى المرة الأولى . وتحليل النتائج انتهى إلى أن الصداقات تزداد ثباتاً بتقدم العمر الزمنى ، بحيث نجد أكبر درجة من الثبات لدى المراهقين فى سن ١٧ سنة . ولا فرق فى

ذلك بين المراهقين والمراهقات . (J.E. Horrocks & G.G. Thompson 1946) وأجرى بحثاً آخر بالاشتراك مع تومسون أيضاً على نفس الظاهرة كما تبدو لدى الأولاد والبنات من أبناء المدن . واتخذ مادة البحث ٩٦٩ تلميذاً وتلميذة تتراوح أعمارهم بين ١١ سنة و ١٨ سنة من أبناء نيويورك وبنسلفانيا . واستخدم نفس الطريقة التي استخدمها في البحث السابق . فانتهى إلى ما يؤيد نتيجة البحث السابق (J.E. Horrocks & G.G. Thompson 1947) فإذا جمعنا هذه النتائج إلى نتائج بحث ثالث أجراه بالاشتراك مع بوكير M. E. Buker على نفس الظاهرة لدى الأطفال فيا قبل المراهقة وقد أسلفنا ذكره في الفصل السابق (J.E. Horrocks & M.E. Buker 1951) استطعنا أن نصوغ النتائج على نحو يبرزها واضحة في الرسم البياني التالي :



رسم بياني يوضح تناقص تقلبات الصدقة مع تقدم العمر

من الجلي إذاً أن صداقات المراهقين أكثر تماسكاً - كما أوضحت فلمنج - وأكثر ثباتاً . وثمة صفة أخرى تؤيد وضعها في مستوى أرقى ، لا سببا إذا أضيفت إلى هاتين الصفتين ؛ ذلك أنها أكثر تغايراً . وقد بينا في الفصول السابقة كيف أن جماعات الأطفال تظل إلى حوالي سن الثامنة عديمة التغيرات تقريباً . وفي عصابات الثامنة لا يتوفر إلا مستوى منخفض من التغيرات ، وهو التغيرات إلى

زعيم وأتباع . وكذلك رأينا من قبل أن هذا المستوى من التغيرات يتوفر في بعض الجماعات تحت البشرية ، كجماعات الطيور والسمانزية . أما المستوى الجديد من التغيرات الذي يتوفر في جماعات المراهقين فهو مستوى إنساني بما ينطوي عليه من إبراز لتغاير شخصية المراهق واستطاعته أن ينظم علاقاته بالآخرين بما يتفق وهذا التغاير . فمن الملاحظ بوجه عام أن أصدقاء المراهق ليسوا على درجة واحدة من القرب منه . تؤيد ذلك عدة بحوث تجريبية وبحث أجريناه وسنذكره بالتفصيل بعد قليل . وقد أجرى رنر J.W. Runner دراسات على عنصر المسافة الاجتماعية في صداقات المراهقات أو أوضح فيها هذه الحقيقة إلى حد كبير . وكانت وسيلته إلى دراسة الظاهرة المذكرات التي كانت تدونها مراهقتان . فانتهى إلى تصنيف التزيمات الثلاثي مُحيطن بالمراهقة على النحو التالي :

- ١ - المؤثوق بها<sup>(١)</sup> : وهي لا تفارقها ، وتبيع لنفسها أن تحدثها في جميع مسائلها الشخصية .
- ٢ - المقرّبة<sup>(٢)</sup> : صديقة يكثر الاتصال بها لكن الحديث معها يكون غالباً عن الأمور النافهة لا عن المسائل الشخصية .
- ٣ - المألوفة<sup>(٣)</sup> : تراها كثيراً ، ولكن لا تشعر نحوها بالكثير من الدفء العاطفي .
- ٤ - الصاحبة<sup>(٤)</sup> : شخصية معروفة فحسب .
- ٥ - صاحبة إيجابية من خلال الجماعة<sup>(٥)</sup> : شخصية تعمل معها في جماعة ما ، ولكن لا تعرف عنها شيئاً أكثر من ذلك .
- ٦ - صاحبة سلبية من خلال الجماعة<sup>(٦)</sup> : شخصية تحضر اجتماعات الجماعة ، لكنها لا تقوم فيها بدور إيجابي .
- ٧ - المتفرجة : شخصية تعرفها اسماً ، لكنها لا تتكلم معها . (E. Hurlock

1949, p. 168.

the intimate ( ٢ )

the confidente ( ١ )

the acquaintance ( ٤ )

the familiar ( ٣ )

the passive group-acquaintance ( ٦ )

the active group-acquaintance ( ٥ )

ولا جدال في أن المراهقة لا تصنف زميلاتها بوضوح عقلي على هذا النحو ، لكن سلوكها يكشف عن أنها تصنفهن في مرتبتين أو ثلاث على الأقل . وقد أوردنا في استخبار طبقناه على عدد من المراهقين والمراهقات في بعض المدارس المصرية هذين السؤالين . « هل تحدث أصدقاءك في جميع أسرارك وتعرض عليهم جميع اهتماماتك ؟ » و « هل أصدقاؤك جميعاً في مرتبة واحدة بالنسبة إليك . أم بعضهم أقرب إليك من البعض الآخر ؟ » فكانت الإجابات غالباً من هذا الطراز : « ليست كلهن بل واحدة فقط تلك أحدثها في كل شيء » .. « كلا ليست صديقتي كلهن في مرتبة واحدة بالنسبة إلى . فبعضهن أقرب إلى . والسبب في ذلك أنني أشعر بشيء من الميل نحو هؤلاء أكثر من الأخريات . وأن هذا الميل يكون عادة متبادلاً » . وقالت فتاة أخرى : « أحدث الأولى منهن في جميع أسرارى على وجه التقريب وأقل ذلك بالنسبة للأخريات . أعرض عليهن جميع اهتماماتي تبعاً لظرفها » . « لسن جميعاً في مرتبة واحدة ، والأولى هي المقربة إلى أكثر منهن ..... والفرق بينها وبينهن هو أنها تعرف عنى بعض مسائل الشخصية أكثر مما تعرف الأخريات ولا أعرف سبباً لذلك ، إلا أنها هي الأخرى تفضى إلى بعض مسائلها الشخصية دون الأخريات ... وكذلك تفعل الأخريات ، فهن أكثر تقرباً بالنسبة لبعضهن البعض أكثر منا نحن الاثنين في ناحية المسائل الشخصية فقط لا غير » . وأجاب أحد المراهقين بقوله : « الحقيقة أن بعض أصدقائي أقرب إلى من البعض الآخر . ولعل السبب في ذلك راجع إلى قدم عهد الصداقة ، أو كثرة الاختلاط ، أو المشاركة في استذكار الدروس بالمنزل مثلاً أو التمتع بكثير من الصفات أو المزاج عن غيره مثلاً ... وهكذا » . وأجاب مراهق آخر بقوله : « أصدقائي ليسوا على مرتبة واحدة تبيح لي أن أحدثهم عن أسرارى أو اهتمامى ، فبقدر قربهم أو بعدهم يكون تصريحى بأسرارى ..... غير أنى مع بعضهم أكثر تحفظاً منى مع الآخرين ، أو بعبارة أخرى ليس بينى وبين بعضهم كثير كلفة ، على حين تزيد مع الآخرين أو تنقص » . وهكذا الحال في

معظم الإجابات . فهي تكشف عن هذه الحقيقة الهامة ، أعنى التغيرات داخل جماعات أصدقاء المراهقين .

على أن هذه الصفات التى نثبها لجماعات المراهقين من تماسك وثبات وتغابر ، ينبغي ألا تحملنا على المغالاة فى تقدير المستوى الارتقائى لهذه الجماعات . فإن نظرة مدققة إلى نوع النشاط الذى تنفق فيه هذه الجماعات وقبها كفيلا بأن تبين لنا أن هذه الجماعات وإن كانت أشد ارتقاء من جماعات الطفولة فإنها لا تزال فى مستوى أدنى من مستويات أخرى يمكن للجماعات الإنسانية أن تبلغها. ذلك أن النشاط الرئيسى الذى يملأ وقت هذه الجماعات هو غالباً مجرد الحديث فى الأسرار والاهتمامات الشخصية والتفاهات . فليس ثمة عمل منظم تقوم به ، ولا هدف تعمل على تحقيقه ، وسوف نبين فى القسم التالى من هذا البحث أن الشعور بهدف موحد ، والاتفاق على السعى نحو تحقيقه عن طريق العمل المنظم ، وما يتيح هذا العمل من تقسيم للمهام وشعور بأن الشخص فى هذه الحال جزء من كل ، وما يحتمه لإتمام المشروع من تعاطف وتبادل للاقتراحات والمعونة سوف نبين أن توفر هذه العناصر جميعاً شرط لا بد منه لبلوغ الجماعة أعلى مستويات التكامل الاجتماعى .

وهناك عدة دلائل أخرى ، يكشف عنها البحث الذى أجريناه ، وتؤيدها ملاحظات قام بها باحثون آخرون ، تحملنا على ضرورة عدم المغالاة فى تقدير المستوى الارتقائى لجماعات المراهقين .

بحث تجريبي فى ظاهرة الصداقة عند المراهقين. والراشدين:

هدف البحث :

الكشف عن بعض العوامل التى تتدخل فى اختيار المراهقين والراشدين - من الذكور والإناث - لأصدقائهم . وذلك فى حدود بيئة معينة من بينات المجتمع المصرى .

مادة البحث :

١١٠٦ شخصاً . بينهم ٧٩٨ مراهقون و ٣٠٨ راشدون وهم موزعون على النحو الآتى :

المراهقون : ٤٠٠ ذكور . بينهم ٣٦٨ مراهق مسلم و ٣٢ مراهق مسيحي .  
 ٣٩٨ إناث . بينهم ٣٤٥ مراهقة مسلمة و ٥٣ مراهقة مسيحية .  
 الراشدون : ١٨٦ ذكور . بينهم ١٣٩ مسلم و ٤٧ مسيحي .  
 ١٢٢ إناث . بينهم ٨٩ مسلمة ، ٣٣ مسيحية .  
 وقد اعتبرنا مرحلة المراهقة بين ١٢ سنة ( وشهور ) و ١٩ سنة ( وشهور ) .  
 أما الراشدون فكانت أعمارهم تتراوح بين ٢٠ سنة و ٤٦ سنة .  
 ملحوظة :

جميع المراهقين وبعض الراشدين طلاب في المدارس والمعاهد المصرية  
 الآتية : مدرسة محمود فهمي النقراشي النموذجية . رقى المعارف الثانوية . معهد  
 التربية الابتدائي للمعلمين بالزيتون . كلية الآداب بجامعة القاهرة . مدرسة  
 الأميرة فؤادية الثانوية . الثانوية الفنية بالحوياني . معهد التربية الفنية للمعلمات .  
 وجميع هذه المدارس والمعاهد بالقاهرة .  
 مدرسة الرمل الثانوية . الفاروقية الثانوية . معهد التربية الابتدائي للمعلمين  
 بالإسكندرية . الفنية الثانوية بلوران . وجميع هذه المدارس والمعاهد بالإسكندرية  
 ومدرسة أبي كبير الثانوية . وهي بمدينة الشريعة .  
 أما الراشدون والراشدات فمعظمهم من الموظفين الحكوميين ، إن لم يكونوا  
 من طلبة المعاهد العليا والكليات .

وبلاحظ أن مجموع المحبين ، من مراهقين وراشدين ، من أبناء الطبقتين  
 المتوسطة الدنيا والمتوسطة العليا . ولكن يغلب بينهم أبناء الطبقة الأولى .

حدود تعميم نتائج هذا البحث :

لا يمكن اعتبار مادة هذا البحث عينة ممثلة للمراهقين والراشدين في المجتمع  
 المصري بأكمله . وهذه الحقيقة تحتملها أولاً "الوسيلة التي اعتمدنا عليها في جميع  
 ملاحظاتنا ، وكذلك البيانات التي قصدنا إليها لجمع هذه الملاحظات .

فالوسيلة هي الاستخبار ، وهذه تتطلب من المجيب معرفة بالقراءة والكتابة . والفئات الاجتماعية الاقتصادية التي تستطيع أن توفر هذا الشرط لأبنائها ضيقة الحدود بالنسبة للفئات التي لا تستطيع . وهذا صحيح أيضاً بالنسبة للفئات التي تستطيع أن تلحق أبنائها بالمدارس الثانوية والمعاهد .

لذلك ينبغي اعتبار مادة البحث هنا عينة ممثلة لأبناء الطبقة المتوسطة من المجتمع المصري فحسب\* وقد راعينا تنوع العينة بقدر المستطاع ، بين ذكور وإناث ، ومقيمين في المدن ومقيمين قرياً من المناطق الريفية . ونظراً للاختلاف الملحوظ بين نمط الحياة الاجتماعية في الأسرة الإسلامية وبينه في الأسرة المسيحية فقد راعينا هذا العامل أيضاً بتنوع المجيبين بين مسلمين ومسيحيين .

طريقة البحث ووسائله :

١ - تطبيق استخبارين « الصيغة ا » و « الصيغة ب » . الأول لسبر الأعماق . وذلك لكي نطلع على نماذج لعلاقة الصداقة ونكشف عن جوانبها الدقيقة المختلفة . ولذلك راعينا أن يحتوى هذا الاستخبار على كثير من الأسئلة ذات النهاية المفتوحة . (D. Krech & R.S. Crutchfield 1948, p. 277) . ومن أهم مزايا هذا النوع من الأسئلة أنه — لما يتيح للمجيب من حرية في الاستطراد والكشف عن أعماقه — يتيح لنا إعادة النظر في صحة تأويلنا لكثير مما ورد في الاستخبار الآخر المصمم على أساس أسئلة الاقتراع<sup>(١)</sup> . كما أنه يكشف عن جوانب يعجز الاستخبار الآخر عن الكشف عنها . على أن لهذا الاستخبار جوانب نقص لا يمكن التغلب عليها إلا بمشقة . وأهمها أنه لا يتيح تصنيف الإجابات بسهولة لكي يمكن معالجتها معالجة كمية كما هي

\* وحتى في هذه الحدود ، ترى ضرورة الوقوف موقف الحرس الشديد من تعميم النتائج ، أو محاولة ترتيب بعض النتائج العملية عليها . ونفضل الانتظار إلى أن يتاح لنا تطبيق الاستخبارات على عينة أوسع نطاقاً ، وأفضل توزيعاً .

(١) Poll questions أسئلة الاقتراع هي الأسئلة التي توضع بطريقة تحم على المجيب أن يجيب إجابات محددة يمكن تحويلها مباشرة إلى قيم كمية .



الحال في استخبارات أسئلة الاقتراع . هذا إلى أنه من العسير تطبيقه على نطاق واسع . وقد طبقناه فعلا على ٤١ حالة فقط . بينما رفض الكثيرون الإجابة .

أما استخبار « الصيغة ب » فقد أمكن تطبيقه على ١١٠٦ حالة . وتقوم أمام هذا النوع من الاستخبارات ( المصمم على أساس أسئلة الاقتراع ) عدة عقبات ، معظمها مترتبة على طريقتهما في توجيه الأسئلة بشكل مباشر، وتحديد فئات الإجابة التي ينبغي على المجيب أن يختار بينها . إلا أن معظم هذه العقبات يمكن التغلب عليها بتوسيع نطاق تطبيق الاستخبار . وباجتماع بينه وبين استخبار ذى أسئلة مفتوحة كالاستخبار السابق ذكره . أضف إلى ذلك ضرورة اتباع طريقة سليمة في إعداد هذا الاستخبار ، حتى تجد الأسئلة الواردة فيه صدق في نفوس الخبيبين ولا تبدو في نظرهم تعسفية .

طريقة إعداد استخبار « الصيغة ب » :

١ - كلنا عشرين شخصاً بعضهم من المراهقين وبعضهم من الراشدين ، والبعض ذكور والبعض إناث ، كل منهم على حدة ، بكتابة قائمة بالصفات التي يرون ضرورة توفرها في أصدقائهم الحاليين والتي لولاها لما عقدوا هذا الصداقات ، والصفات التي يستحسنون وجودها فيهم لكنها ليست ضرورية جداً كضرورة الصفات السابقة ، والصفات التي يستحبون وجودها ويتحملونها على مضض ، والصفات التي إذا وجدت فإنها تقضى على الصداقة.

٢ - نُبه على المجيبين بأن لهم الحرية التامة في الاستطراد والشرح والتعليق كيفما شاءوا .

٣ - جُمعت الصفات الواردة في إجاباتهم، ورتبت ( مع بعض التثقيحات اللازمة ) في الاستخبار الذي نحن بصدده .

ملحوظة :

هذه الصورة للاستخبار « الصيغة ب » ليست من ابتكارنا لكننا اطلعنا عليها في البحث الذي نشره ونسلاو C. N. Winslow وفرانكل

M.N. Frankel بعنوان « استخبار للدراسة السمات التي يعتبرها الراشدون ذات أهمية في تكوين الصداقات مع أفراد من نفس شقهم » (C, N. Winslow & M.N. Frankel 1941) وقد أعدنا تكوين الاستخبار على النحو الذى بيناه ، حتى يمكن تطبيقه في بيئتنا المصرية . ويلاحظ أن الكثير من الصفات الواردة في استخبارنا لم ترد في استخبار هذين الباحثين ، كما أن الطريقة الرئيسية التي اتبعناها في استغلال هذا الاستخبار مختلفة عن الطريقة التي اتبعها الباحثان . فنحن لم نعتمد تماماً على مضمون الإجابة لكننا اعتمدنا كذلك على شكل الإجابة \*

( ب ) بالإضافة إلى هذين الاستخبارين ، بدأنا في إجراء دراسة سوسيو مترية لبعض مجاميع الطلاب . ولكن لما كان عدد أفراد العينة ضئيلاً ، فإننا لا نزال بصدد التوسع في إجرائها حتى تكون لنتائجها دلالة موضوعية . ومن ثم فسوف نقتصر هنا على ذكر هدفنا من هذه الدراسة والطريقة التي اتبعناها ، وما يبدو أنه الاتجاه العام للنتائج . وفيما يلي نص الاستخبارين :

### « استخبار »

#### ( الصيغة أ )

ملحوظة هامة :

ليس المقصود من هذا الاستخبار سوى الوصول إلى معلومات دقيقة عن العوامل الحقيقية التي تحكم في الصداقة كما هي في الواقع . ولما كان الدافع إلى وضع هذا الاستخبار هو البحث العلمى فقط فإننا نرجو من المجيب أن يحاول التدقيق في إجابته بقدر الإمكان ، غير متأثر في ذلك بأى حكم أخلاقى أو اجتماعى ، لأننا لسنا هنا بصدد الحكم على درجة سمو الصداقة أو ما إلى ذلك ،

• وذلك لأننا قصدنا إلى الاستفادة من هذا الاستخبار في اتجاه آخر غير الاتجاه الذى قصد إليه الباحثان . إذ قصدنا به إلى تحديد درجة « الصلابة الاجتماعية للأفراد » . عل نحو ما سنبين . وهذا ما لم يقصد إليه الباحثان . بل قصدنا مباشرة إلى تحديد الصفات التي يدخلها الأشخاص في اعتبارهم أثناء عقد الصداقات . ومن ثم فقد اعتمدنا كل الاعتماد على مضمون الإجابة .

ولكن يصدد تحليلها إلى عواملها الحقيقية . ويقدر وضوح هذه الحقيقة في ذهن المحبب ستكون درجة تماونه الفعّال معنا . وليذكر دائماً أننا لن نطالبه بذكر اسمه . وقد تمسكنا ذلك ليشمر بمزيد من الحرية في أن يذكر أى خبرة من خبراته مع أصدقائه .

نرجو استيفاء البيانات الآتية :

عمر المحبب..... الجنس (ذكر أم أنثى) .....  
 الديانة..... عدد الإخوة والأخوات .....  
 (إذا كان لك إخوة وأخوات) كم أكبر منك وكم أصغر منك .....  
 مهنة الوالد ..... (تذكر مهنته حتى ولو كان متوفى) .  
 مهنة المحبب ..... إيراد الأسرة في الشبر ..... (يقدر الإمكان من النقص) .  
 محل إقامة الأسرة ..... (في معظم أيام السنة) .  
 آخر مرحلة دراسية وصل إليها الوالد .....  
 آخر مرحلة دراسية وصل إليها المحبب .....  
 ١ - هل لك أصدقاء الآن .....

(المقصود بالأصدقاء هنا الأشخاص الذين تقصد إلى الالتقاء بهم في غير الأوقات الاضطرارية - كوقت العمل أو الدراسة - وتشعر أنك تقضي معهم وقتاً ساراً وتحديثهم في أشياء عزيزة عليك وتعرض عليهم بعض اهتماماتك أو شكواك) .

(إذا كنت أجبت بلا ..... أى أنك ليس لك أصدقاء الآن ..... فأجب عن السؤال الآتي :

هل كان لك أصدقاء ..... (إذا أجبت بنعم) فكم كان عددهم ..... ولماذا انقطعت الصلة بينك وبينهم ..... ولماذا لم تعقد صداقات جديدة مع غيرهم .....

(إذا أجبت على هذه الأسئلة أو إذا كنت قد أجبت بلا على سؤال « هل كان لك أصدقاء » ، فأعد الورقة إلى من حلها إليك) .

(أما إذا كنت قد أجبت بنعم على سؤال « هل لك أصدقاء الآن » فأجب على الأسئلة التالية :

- ٢- كم عدد أصدقائك .....
- ٣- هل فيهم الذكور والإناث أم جميعهم ذكور فقط أم إناث فقط .....
- ٤- ما عمر كل منهم تقريباً .....
- ٥- ما ديانة كل منهم .....
- ٦- آخر مرحلة دراسية وصل إليها كل منهم .....
- ٧- في مستلهم الاجتماعي والاقتصادي ( كما يدر في ملابهم ومسكنهم وكية التقود التي يعملونها معهم عادة ) هل تعتبرهم مثلك تقريباً ، أم أعلى منك كثيراً ، أم أدنى منك كثيراً .....
- ٨- منذ متى بدأت صداقتكم .....

ابتداء من هنا نرجو الإجابة في ورقة منفصلة :

- ونرجو أن يتذكر الحبيب بأننا بصدد إصدار أحكام أخلاقية على الصداقات المختلفة ، ولكن بصدد تحليلها إلى عواملها الحقيقية . والإجابة غير مقيدة من حيث الطول أو القصر . فليجيب أن يسترسل في إجابته كيفما شاء .
- ٩- ماذا تذكر عن الظروف التي جمعت بينك وبين أصدقائك ؟ وما هي الظروف بالفيض ؟ وكيف أدت إلى ظهور صداقتكم ؟ هل تستطيع أن تحدثنا عما دفعك إلى تكوين هذه الصداقات ؟
  - ١٠- هل هناك موضوع معين يشغل معظم أحاديثكم عند ما تلتقون ؟ أم كيف تقضون الوقت معاً ؟
  - ١١- هل استمر السبب الأصلي لقيام صداقتكم حتى الآن ؟ أم تغير ؟ وإذا كان تغير فكيف تم هذا التغير ؟
  - ١٢- هل تحدث أصدقاؤك في جميع أسرارك وتعرض عليهم جميع اهتماماتك ؟
  - ١٣- هل أصدقاؤك جميعاً في مرتبة واحدة بالنسبة إليك ؟ أم بعضهم أقرب إليك من البعض الآخر ؟ وإذا كان بعضهم أقرب إليك فإذا تطن السبب في زيادة قربيه ؟
  - ١٤- هل تعرضت صداقتك هذه لأزمات ؟ إذا كانت إيجابتك بنعم فزجو أن تبين كيف وقعت هذه الأزمات ومنذ متى ؟ وهل انتهت أم لا ؟ وإذا كانت قد انتهت فكيف ؟
  - ١٥- هل تتوقع لصداقتك هذه أن تدم طويلاً أم لا ؟

١٦ - هل لأصدقائك أصدقاء آخرون لا تعرفهم ؟ في حالة الإجابة بنعم رجو الإجابة على الأسئلة التالية :

- ( أ ) متى اتخفوا هؤلاء الأصدقاء الذين لا تعرفهم ؟
- ( ب ) هل اهتممت بهم ؟
- ( ج ) هل يمكنك أن تعرف رأيهم فيك ؟
- ( د ) هل يمكنك أن تذكر أخبارك لهم أم لا تذكر أم لا هذا ولا ذاك ؟

١٧ - هل كانت لك صداقة أو صداقات سابقة وانقطعت ؟

في حالة الإجابة بنعم رجو الإجابة على السؤالين التاليين :

- ( أ ) كم من الوقت استمرت تقريباً .
- ( ب ) ماذا تذكر عن أسباب انقطاعها .

### « استخبار »

#### (الصيغة ب)

فيما يلي قائمة لصفات قد تتوفر في بعض الأشخاص . والمرجو ترتيب هذه الصفات بوضع إحدى الملامح التالية أمام كل صفة ، مع الرجوع في ذلك إلى مالك من خبرة في عقد بعض الصداقات الوثيقة مع أفراد من جنسك ( شبان إذا كنت شاباً وفتيات إذا كنت فتاة ) خلال فترة الخمس سنوات الماضية :

- + ٢ الصفات التي لا بد من توفرها لقيام الصداقة .
- + ١ الصفات التي أرغب في توفرها لقيام الصداقة .
- الصفات التي لا تهني في حكي على من أصادق .
- ١ الصفات التي يحسن ألا توجد ، لكنها على كل حال محتملة .
- ٢ الصفات التي يجب ألا توجد ، وإذا وجدت فلا يمكن قيام الصداقة .

- |                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| ١ - الصراحة                         | ٧ - حسن التصرف                  |
| ٢ - حب الخير                        | ٨ - الاهتمام بالثقافة           |
| ٣ - التعاون                         | ٩ - سعة الأفق                   |
| ٤ - التسامح                         | ١٠ - الاهتمام بالمسائل السياسية |
| ٥ - الإخلاص                         | ١١ - الاستقلال بالرأي           |
| ٦ - الأخذ بالأراء الرجعية في الحياة | ١٢ - الطيبة                     |

- ١٣ - المرح ٤٢ - البخل  
١٤ - البقاء ٤٣ - الجبن  
١٥ - النظافة ٤٤ - الأنانية  
١٦ - لادخام بالمسائل الدينية ٤٥ - الشائيم  
١٧ - الذكاء معادل الذكاءك ٤٦ - عدم احترام الشخص لنفسه  
١٨ - الخبرة بشئون الحياة العملية ٤٧ - الانصراف عن التفكير في المسائل الدينية  
١٩ - الاهتمام بالمشاكل الاجتماعية ٤٨ - قلة الذوق  
٢٠ - الأخذ بالآراء التقدمية في الحياة ٤٩ - الذكاء دون ذكائك  
٢١ - التثبت بالرأى ٥٠ - حب السيطرة  
٢٢ - الفرور ٥١ - الكبرياء  
٢٣ - المستوى المادى أعلى من مستواك ٥٢ - الجهل  
٢٤ - عدم الميل إلى المرح ٥٣ - الثثرة  
٢٥ - الانتهازية أو الرصولية ٥٤ - الحقد  
٢٦ - مستوى أخلاق رقيق ٥٥ - المستوى الاجتماعي أعلى من مستواك  
٢٨ - الكذب ٥٦ - سوء السمعة  
٢٨ - المستوى الاجتماعي معادل مستواك ٥٧ - كثرة النقد لمواقفك  
٢٩ - أهل الثقة ٥٨ - العمر مساو لمعرك  
٣٠ - الكرم ٦٩ - التهمك دائماً  
٣١ - الشجاعة ٦٠ - عدم المشاركة في اهتماماتك  
٣٢ - الاتزان ٦١ - سوء التصرف  
٣٣ - الذكاء يفوق ذكائك ٦٢ - قبح المنظر  
٣٤ - الجد في الحياة ٦٣ - المستوى الاجتماعي دون مستواك  
٣٥ - حب العزلة ٦٤ - الانحلال الخلقي  
٣٦ - الاعتداد بالكرامة ٦٥ - النفاق  
٣٧ - الانصراف عن التفكير في المشاكل الاجتماعية ٦٦ - أصغر منك سناً  
٣٨ - حسن السمعة ٦٧ - التشابه في العقيدة الدينية  
٣٩ - المستوى المادى دون مستواك ٦٨ - عدم احترام الآخرين  
٤٠ - صديق الأتقى ٧٩ - التشابه في الرأى السياسى  
٤١ - الشخصية الجذابة ٧٠ - المستوى المادى معادل مستواك

جنس المحجب ( ذكر أم أنثى ) :  
الذباظة :  
السن :  
مهنة الأب (أو المحجب) :

ملحوظة :

١ - بعض نسخ هذا الاستخبار طبع عليها هذان السؤالان :

هل لك أصدقاء ؟

كم عددهم ؟

٢ - مجموعة التعليقات التالية كانت تلى على المهيئين على سبيل الشرح .

وذلك فى البداية قبل بدء الإجابة :

( أ ) الاختبار لا يتضمن الحكم بالخطأ أو الصواب على أية إجابة .

( ب ) المقصود بهذا الاختبار الكشف عن الفروق بين ميول الأفراد فى اختيارهم لأصدقائهم . وعلى ذلك يجب أن يتحرى المهييب ميوله الشخصية الخاصة بغض النظر عن مدى اتفاق هذه الميول مع ما تقضى به الأوضاع والتقاليد .

( ج ) يجب أن تتم الإجابة فى نفس الجلسة التى وزّع فيها الاستخبار .

( د ) ممنوع على المهييين ( إذا كانوا مجتمعين معاً أثناء الإجابة ) أن يتناقشوا فى أى شىء يتعلق بالاختبار قبل الإجابة أو أثناءها .

طريقة تحليل الاستخبارين :

١ - الاستخبار الأول « الصيغة أ » بالاعتماد مباشرة على تحليل مضمون

الإجابات ، تحليلاً أولياً دون ضبط كمى .

٢ - الاستخبار الثانى « الصيغة ب » :

( أ ) بإحصاء عدد المرات التى يقطع فيها المهييب بالقبول أو بالرفض وذلك

بوضع العلامة ( + ) أو ( - ) . واعتبار المجموع دالاً على درجة النضج الاجتماعى للشخص . بحيث أن الارتفاع النسبى فى المجموع يدل على انخفاض

في درجة التضج : والانخفاض النسبي في المجموع يدل على ارتفاع في درجة التضج .

أساس هذا الاعتبار :

الأساس العميق لهذا الاعتبار هو تصور جشطلي ، « مطاوعة الشخصية » و « تصلبها » . وقد عرف لفين K.Lewin المطاوعة بأنها القابلية للتشكل . وتدل الملاحظة العابرة في الحياة ، وملاحظات اندرسون (H.H.Anderson) على السلوك المتكامل اجتماعياً (H.H.Anderson 1943) على أن حظ الشخص من النضوج الاجتماعي يتناسب طردياً - في حدود معينة - مع مطاويعته ، واعترافه بفوارق الغير ، والتماس التعاون من خلال هذه الفوارق ، بفضلها أحياناً وعلى الرغم منها أحياناً أخرى .

فإذا نقلنا هذه الفكرة العامة ، للإفادة منها في بحثنا هذا فالشخص الذي لا يستطيع إلا أن يقبل كلبية أو يرفض كلبية (+ ٢ أو - ٢) في معظم مواد الاستخبار لا شك في أنه أقل نضجاً في السلوك الاجتماعي . من شخص يغلب عليه أن يقبل بعض الصفات في أصدقائه على مضض في سبيل ما لهم من مزايأ أخرى ، كما يغلب عليه في اشتراطاته لتوفر صفات معينة ألا يميل إلى القطع بأنها إذا لم توجد فسيبتر الصداقة أو لا يقيمها . وهذا الاستعداد للتنازل وقبول بعض الصفات على مضض في سبيل صفات أخرى ، يدل - إلى جانب دلالاته على مطاوعة الشخصية - على ازدياد تبصرها بالواقع الاجتماعي ومقتضياته . كما أنه يدل على قدرة على « تأجيل الرغبات » ، أعني تأجيل الرغبة في أن يتصف الصديق بكذا وكذا ، وعلى الاستعداد للبدل ، أعني لبذل المجهود ، عسى أن يتطور الصديق من خلال صداقته معه .

وقد وضعنا هذا القرض ، وعلى أساسه بدأنا نستخلص النتائج فجاءت محققة

له ، على نحو ما سنبين فيما يلي .



(ب) بإحصاء عدد المرات التي يقطع فيها المراهقون (بوضع + ٢) بضرورة توفر « مستوى أخلاقي رفيع » عند الصديق : ( مادة رقم ٢٦ في الاستخبار ) . وذلك لتحقيق فرض وضعه فالون على سبيل الملاحظة العابرة على مميزات سلوك المراهق ؛ إذ يقول إن من أهم مميزات سلوكه الاجتماعي أنه يبحث دائماً عن تبريرات أخلاقية لأفعاله . \* (H. Wallon 1941, p. 218)

(ج) لتوضيح دلالة إجابات المراهقين سنورد أيضاً نتائج إجابات الراشدين . إذ لا تتضح هذه الدلالة إلا على أساس هذه المقارنة .

النتائج :

أولاً : نتائج اختبار « الصيغة ١ » :

ملحوظة :

عدد المراهقات المحييات على هذا الاستخبار ١٥ فتاة . وجميعهن في فترة المراهقة المتأخرة ، إذ تتراوح أعمارهن بين ١٦ سنة و ١٩ سنة ( وشهور ) .  
عدد المراهقين المحيين على هذا الاستخبار ٩ فتيان . وجميعهم في فترة المراهقة المتأخرة ، إذ تتراوح أعمارهم بين ١٥ سنة و ١٩ سنة ( وشهور ) .  
عدد الراشدين والراشدات المحيين على هذا الاستخبار ٢١ شخصاً . وتراوح أعمارهم بين ٢٠ سنة و ٣٣ سنة .

---

\* يقرر فالون هذا الفرض في الصورة الآتية :

إن علاقات المودة والمناصفة التي يمتدعا المراهق في بدء مرحلة المراهقة ، تحاول أن تبرر نفسها على أسس أخلاقية .  
وفي محاولتنا اثبتت من صحة هذا الفرض على أساس من الملاحظة والضبط الإحصائي تين لنا أنه يصدق بالنسبة لفترة المراهقة بمراحلها المبكرة والمتأخرة .

١ - صداقات المراهقة - سواء عند المراهقات والمراهقين : . تجمعات تقوم لرغبات في التجمع . وليس لها هدف محدد : ولا عمل منظم ( في خطوات ) وموزع على الأعضاء للوصول إلى هذا الهدف . ويستمتع أعضاء هذه التجمعات بمجرد تجمعهم ، ويمارسون شعورهم بالتجمع بالتحدث معاً في أى شيء ( لا شيء على وجه التخصيص ) . وأحاديثهم تكاد تكون طقوساً متكررة يمارسونها ليجددوا ارتباطهم ويزيدوه توثقاً .

٢ - موضوعات الحديث التي يطرقها المراهقون والمراهقات مع أصدقائهم متائلة إلى حد كبير . وهي محصورة غالباً في النطاق الآتي :

الشكوى المتبادلة - المسائل المدرسية - الحب والزواج - السينما - أحداث لم يشهدها الصديق - النكت والنوادر - وقليل جداً من المسائل السياسية والاجتماعية وقد وردت في إجابات المراهقات موضوعات أخرى لا وجود لها في إجابات المراهقين . أهمها :

أحاديث الموضة - الحديث عن المدرسة المحبوبة .

كما ورد في إجابات المراهقين موضوع الألعاب الرياضية ، وهو ما لم يرد في إجابات المراهقات .

٣ - أما ضروب النشاط الحركي التي يمارسونها فهي :

الضحك والتهرج - لعب الشطرنج - الزيارات المنزلية المتبادلة - التزهات الخلوية .

٤ - الأسباب التي يعتقد المراهقون والمراهقات أنها قائمة وراء نشوء صداقاتهم هي :

اتفاق الآراء - اتفاق الذوق - اتفاق العادات والأخلاق - ميل الشخص

---

• التحليل الذي نوردته فيما يلي تحليل أول للإجابات ، لا يقوم على التقدير الكمي الدقيق لورود كل عنصر من عناصر الإجابة . وقد اضطررنا إلى ذلك نظراً لقلة عدد الإجابات التي حصلنا عليها . على أن قلة عدد الإجابات لم تكن لتغنينا عن إيراد هذه النتائج نهائياً ، لا سيما وقد لاحظنا أنها تتفق في اتجاهاتها العامة مع ما تشير إليه نتائج بحوث أخرى سابقة .

إلى المصادقة — تشابه العائلات .

أما خبرات الحياة التي يكشف المراهقون والمراهقات من خلالها هذا الانحياز فهي :

الإعجاب بمدرسة واحدة ( لدى المراهقات ) — مواجهة موقف معقد معاً ومتشابه بالنسبة للطرفين من حيث وطأته — أداء خدمة في وقت الشدة .

٥ — يلاحظ أن هذه الصداقات تنعقد بسهولة ، بعد وقت يسير من بدء التعارف . والفرص المهيئة لانعقادها عادة هي التجاور المكاني في المسكن أو في المدرسة ، وصلة القرى العائلية .

كما يلاحظ أنها تفرق بسهولة ، ويكون ذلك غالباً نتيجة للبعد المكاني . ويلاحظ بالرغم من هذه السهولة التي تنعقد بها تلك الصداقات وتنفرد ، يلاحظ أنها تنطوي على شحنة عاطفية كبيرة يعبر عنها المراهقون بطرق متعددة .

٦ — تجمعات « صداقات المراهقة » ، سواء لدى الفتيان والفتيات ، يسودها التجانس من حيث الشق : فهم غالباً ذكور جميعاً أو إناث جميعاً .

والسن فهم غالباً مراهقون جميعاً .

والدين فهم غالباً من دين واحد .

والمستوى الاجتماعي الاقتصادي .

٧ — برغم هذا التجانس في الشق والسن والدين والمستوى الاجتماعي الاقتصادي ، فإن جماعات المراهقين يسود فيها غالباً عدم التجانس من حيث المسافة النفسية الاجتماعية بين الأعضاء . فبعضهم أقرب إلى بعض من الآخرين . وهذا صحيح بالنسبة للمراهقين والمراهقات .

٨ — تجمعات « صداقات المراهقة » مغلفة غالباً . و « الأسرار » التي لا تذاع هي من أبرز دلائل هذا الإغلاق ، كما أنها من أبرز الوسائل لإحكامه . وهذا صحيح بالنسبة للمراهقين والمراهقات .

إلا أن جماعات المراهقات تمتاز بميزة أخرى تبرز هذا الإغلاق وتزيد من

إحكامه ؛ وهي « الغيرة » من أية صديقة جديدة .

٩ - تكشف إجابات المراهقين عن ضعف استبصارهم بمقتضيات الواقع الاجتماعي واحتمالانه ويتبين ذلك بوضوح في إجاباتهم على السؤال رقم ١٥ : « هل تتوقع لصداقتك هذه أن تدوم طويلاً أم لا ؟ » إذ أجاب معظمهم بحماس ، بأنها ستدوم طويلاً ، وإلى الأبد .

١٠ - هناك بعض الاختلافات بين إجابات المراهقين وإجابات المراهقات . ومن أوضح هذه الاختلافات أن المراهقين أقل اندماجاً في صداقاتهم من المراهقات . ويتضح ذلك في أن نسبة كبيرة من الفتيان أبدوا تحفظهم فيما يتعلق بالإفشاء بأسرارهم إلى أصدقائهم . في حين أنه ندر بين الفتيات أن وجدت تلك التي كانت تبدى تحفظاً في هذا الصدد . بل إن معظمهن يعترفن بالتصريح بجميع أسرارهن لصديقاتهن .

١١ - من الفوارق أيضاً ما لاحظناه من أن إجابات المراهقات كانت أكثر صراحة وانطلاقاً من إجابات المراهقين بوجه عام .

١٢ - من الفوارق كذلك ما لاحظناه من أن إجابات المراهقين كانت تفوق إجابات المراهقات من حيث الاستبصار بعوامل الحياة الاجتماعية التي سوف تحول دون دوام الصداقة إلى الأبد . وفيما يلي نورد خلاصة إجابات الراشدين حتى تتضح الدلالة الارتقائية لإجابات المراهقين :

١ - موضوعات الحديث التي يتناولها الراشدون يكثر فيها ذكر المشكلات الاجتماعية والسياسية .

٢ - يذكر بعض الراشدين أن صداقاتهم بدأت أثناء الاشتراك في عمل واحد ( سياسي - رياضي - محاولة التغلب بشكل جماعي على عقبة قامت في الطريق ) ويذكر البعض مجالات معينة من النشاط ارتبطوا فيها بأصدقائهم . ( النشاط الأدبي - أو الفلسفي - أو الديني ) . ويرد ذكر الشدائد والمصائب على أنها من

العوامل التي قوت من أواصر الصداقة .

كما يرد ذكر اتفاق الآراء . وغرابها في الوقت نفسه أمام الغالبية . على أنه من الأسباب التي تدفع أحياناً إلى عقد الصداقة .

٣ - من الفرص المهمة لانعقاد الصداقة التجاور المكاني .

٤ - التغاير في جماعات الأصدقاء الراشدين أكثر وضوحاً منه في جماعات الأصدقاء المراهقين . وذلك من حيث :

الشق : يرد في بعض الإجابات ذكر صداقات من الشقين .  
السن : فأعمار الأصدقاء تتفاوت أحياناً بمسافات كبيرة . ويحدث ذلك في عدة حالات . إذ يصل الفرق أحياناً بين أعمار الأصدقاء إلى حوالي ١٦ سنة .  
الدين : فقد ورد ذكر بعض صداقات بين مسلمين ومسيحيين .  
المستوى الاجتماعي الاقتصادي : ورد ذكر صداقات عقدت بين أفراد من مستويات اجتماعية اقتصادية متفاوتة .

الثقافة : كذلك ورد ذكر صداقات كثيرة بين أشخاص توفروا على أنواع مختلفة من الثقافات .

٥ - يلاحظ في إجابات الراشدين تحفظ واضح في أحاديثهم عن دوام الصداقة . وهذا يشير إلى زيادة استبصارهم بمقتضيات الواقع الاجتماعي واحتمالاته .  
٦ - كذلك يلاحظ في إجاباتهم التحفظ في موضوع ذكر الأسرار للأصدقاء . وقد نفي كثير من منهم ذلك بوضوح .

ثانياً : نتائج استخبار « الصيغة ب »

ملحوظة :

(١) نشير « بدرجة التصلب الاجتماعي » إلى عدد مرات القطع (+ ٢ أو - ٢) . وبناء على التوضيح السابق يمكن أن يقال إن درجة التصلب الاجتماعي تتناسب عكسياً مع درجة النضج الاجتماعي .

( ب ) فيما يلي بيان بالتوزيع التكرارى للمراهقين والمراهقات فى عينة البحث حسب فئات العمر :

بيان بالتوزيع التكرارى للمراهقين والمراهقات  
فى عينة البحث حسب فئات العمر

مراهقات	مراهقون	فئات العمر بالسنة
٣	٨	من ١٢ - أقل من ١٣
٦	٤٦	١٣ - ١٤
١٥	١٥	١٤ - ١٥
٤٢	١١٤	١٥ - ١٦
٨٦	٦٩	١٦ - ١٧
٨١	٣٤	١٧ - ١٨
٩٢	١٩	١٨ - ١٩
٧٢	٢٤	١٩ - ٢٠

ويلاحظ أن هناك فرقاً واضحاً بين توزيع أفراد العينة فى الجدولين ( الفرق بين المجموعتين جوهري فى مستوى ٠,٠١ إذ تبلغ قيمة الكاى تربيع ٢٠٩,٩٥ ) ؛ فعظم أفراد عينة المراهقين متجمعون فى فترة المراهقة المبكرة ( من ١٢ - أقل من ١٦ سنة ) فى حين أن معظم أفراد عينة المراهقات متجمعات فى فترة المراهقة المتأخرة ( من ١٦ - أقل من ٢٠ سنة ) . ومن شأن هذا الفرق أن يجعل العيتين غير متماثلتين ، ومن ثم يتعدى علينا المقارنة بين المتوسطات الدالة على خصائص السلوك فى كل منهما . إذ أننا سنكون فى هذه الحالة بصدد مقارنة بين سلوك المراهقين الذكور فى فترة المراهقة المبكرة وبين سلوك المراهقات فى فترة المراهقة المتأخرة ، وهذا من شأنه أن يضلل البحث . لذلك فإننا نتوقف عن عقد هذه المقارنات حتى يتم لنا التوسع فى تطبيق الاستخبار بما يضمن للعيتين درجة مرتفعة من التماثل من حيث توزيع العمر الزمنى . أما الآن فإننا نقتصر على المقارنة بين المراهقين وبين الراشدين فى جملتهم بغض النظر عن فروق الجنس والدين والطبقة الاقتصادية الاجتماعية .

## النتائج :

١ - درجة التصلب الاجتماعي <sup>(١)</sup> :

متوسط درجة التصلب الاجتماعي للمراهق ٣٢.٩ .

» » » » للراشد ٢٩.١ .

والفرق بين هذين المتوسطين جوهري فيما بعد مستوى ٠.٠٠١ بكثير .  
إذ تبلغ النسبة الحرجة ٥.٤٧ .

٢ - التزمّت الخلقى : ( فرض فالون ) :

لاختبار صحة هذا الفرض اتبعنا الطريقتين الآتيتين :

(١) الطريقة الأولى المقارنة بين النسبة المثوية للمراهقين المشيرين بضرورة  
(٢ +) توفر مستوى أخلاقى رفيع وبين النسبة المثوية للراشدين المشيرين بذلك .  
فكانت النتيجة كما يلي :

٦٥.٥ ٪ من المراهقين أشاروا بضرورة توفر مستوى أخلاقى رفيع .

٥١ ٪ من الراشدين أشاروا بضرورة توفر مستوى أخلاقى رفيع .

والفرق بين النسبتين جوهري فيما بعد مستوى ٠.٠٠١ ، إذ تبلغ النسبة  
الحرجة ٤.٢ تقريباً .

(١) حاولنا تقدير درجة ثبات الاستجابات المتطرفة على الاستخبار ( صيغة ب ) واستخدما

لذلك طريقتين :

(١) طريقة تقسيم الاستخبار إلى نصفين متعادلين ( البنود الزوجية - فى مقابل البنود الفردية )  
وقد أعطتنا هذه الطريقة معامل ثبات مقداره ٠.٨٥ فى حالة عينة من الذكور ( ن = ١٠٠ ) .  
و ٠.٨٦ فى حالة عينة من الإناث ( ن = ١٠٠ ) . وبعد إجراء التصحيح اللازم لظنين المعاملين  
باستخدام معادلة سيرمان - براون أصبحت قيمة كل منهما ٠.٩٢ .

(ب) طريقة إعادة تطبيق الاستخبار على نفس العينة ، وقد أجرينا هذه الطريقة أيضاً  
وكانت الفترة الفاصلة بين مرقى التطبيق أسبوعاً ، فكان معامل الثبات ٠.٦٦ ( ن = ٢٦ ) ،  
منهم ١٦ ذكر و ١٠ إناث ) . انظر البحوث التجريبية التالية التى نشرت عن هذا الاستخبار :

Soucif, M.I. Extreme Response Sets as a Measure of Intolerance of Ambiguity  
*Brit. j. Psychol.*, 1958, 49, 329-334.

سوف (مصطفى) « الاستجابات المتطرفة لدى مجموعة من الأحداث الجانحين » ، المجلة الجنائية  
القوية ، ١٩٥٨ ، ١ ، ص ٢٤-٢٨ ، ١٩٥٩ ، ٢ ، ص ٨٩-٩٥ .

(ب) الطريقة الثانية هى طريقة حساب الكاى تربيع . وعلى أساس هذه الطريقة تبين أن الفرق بين إجابات المراهقين وإجابات الراشدين جوهرى فى مستوى ٠.١ ، (إذ تبلغ قيمة الكاى تربيع ٢٥,٧٦) .

ثالثاً : تخطيط أولى للدراسة سوسيومترية :

المهدف من هذه الدراسة هو زيادة توضيح أثر درجة التصلب الاجتماعى للشخص فى صداقاته . وذلك بالإجابة التجريبية على الأسئلة الثلاثة الآتية :

السؤال الأول : هل هناك علاقة بين درجة التصلب الاجتماعى للأشخاص الذين اختار أحدهم الآخر صديقاً ؟

السؤال الثانى : هل هناك علاقة بين درجة الصلابة الاجتماعى لشخص ما و « قوة مركزه الاجتماعى » ؟ (عدد الأشخاص الذين أجمعوا على اختياره صديقاً أو مقرباً لهم).

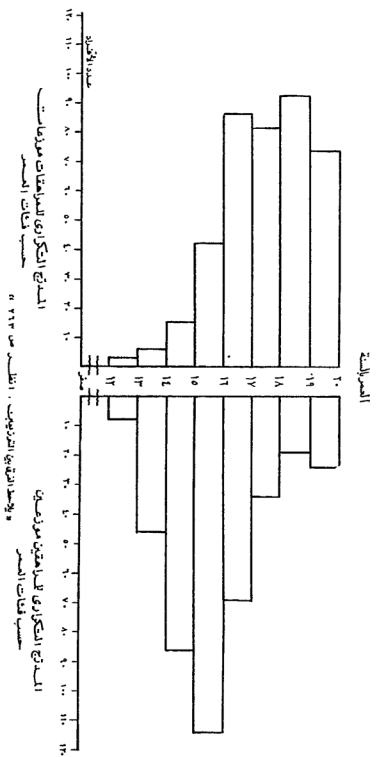
السؤال الثالث : هل تدخل « قوة المركز الاجتماعى » للشخص كعامل من العوامل التى تؤثر فى صداقاته ؟ .

وتتلخص الطريقة التى اتبعناها فى محاولتنا الإجابة على هذه الأسئلة فيما يلى :

أولاً : وزعت على طلبة وطالبات بعض الفرق الدراسية بكلية الآداب بجامعة القاهرة (١٩٥١ - ١٩٥٢) نسخ من استخبار درجة التصلب الاجتماعى (الصيغة ب) لتحديد درجة تصلبهم الاجتماعى ، وكلفوا بكتابة أسمائهم على إجاباتهم .

ثانياً : كلفوا - مجتمعين - أن يكتب كل منهم أسماء ثلاثة أشخاص فى الفرقة يعتبرهم الخيب أصدقاءه أو أقرب الزملاء إليه . وقد تم ذلك دون السماح للطلاب بإجراء مناقشات فيما بينهم .







ملحوظة : معظم الطلبة والطالبات كانوا من الراشدين .  
وتدل النتائج الأولى لهذا البحث على ما يأتي :

بالنسبة للسؤال الأول : تميل الاختيارات المتبادلة في الصداقة إلى أن تقع بين طرفين كلاهما ذو درجة تصلب اجتماعي دون المتوسط أو أحدهما دون المتوسط والآخر فوق المتوسط . ويندر أن يقع الاختيار المتبادل بين طرفين كلاهما ذو درجة تصلب اجتماعي فوق المتوسط . وربما كانت هذه الحقيقة أحد الشروط الهامة لاستقرار الصداقة . ومن الجلي أنها لا تتوفر بسهولة في صداقات المراهقين والمراهقات .

بالنسبة للسؤال الثاني : يبدو أن هناك تناسباً عكسياً بين « درجة التصلب الاجتماعي » للشخص « وقوة مركزه الاجتماعي » . وبعبارة أخرى كلما أبدى الشخص في سلوكه نحو الآخرين مظاهر المرونة أدى ذلك إلى زيادة احتمال أن يقبل عليه الآخرون ويتخذوه صديقاً .

وعلى ضوء هذا الفرض يتبين لنا جانب آخر من الصعوبات التي تقوم في وجه استقرار الصداقات بين المراهقين وذلك لارتفاع درجة التصلب الاجتماعي لديهم بوجه عام .

بالنسبة للسؤال الثالث : يبدو أن الأشخاص ذوي المركز الاجتماعي القوي يتجهون عند عقد صداقاتهم « إتجاهاً تقريرياً » أي يتجهون إلى اتخاذ أصدقاء ذوي مركز اجتماعي قوي في حين أن الأشخاص ذوي المركز الاجتماعي الضعيف يتجهون غالباً عند عقد صداقاتهم « اتجاهاً تعويضياً » أي يتجهون إلى اتخاذ أصدقاء « ذوي مركز اجتماعي قوي » .

ولتحقيق هذا الغرض تحقيقاً تجريبياً حاسماً ( R. Thouless 1950 ) يمكن القيام بدراسات سوسيومترية للنظر فيما إذا كان الأفراد في بعض المجموعات يغلب عليهم « الاتجاه التزوي » في اختيار أصدقائهم ، أي يختار ذوو المركز

الاجتماعي القوى أصدقاءهم غالباً من ذوي المركز الاجتماعي الضعيف . وللنظر أيضاً فيما إذا كان الأفراد ذوو المركز الاجتماعي الضعيف في المجموعات يتجهون اتجاهاً تقريرياً في اختيار أصدقائهم .

### تعليق ومناقشة

في هذا الفصل . أوضحنا في الجزء السابق على الدراسة التجريبية ، إلى أي مدى يعتبر السلوك الاجتماعي لدى المراهق أكثر ارتقاء من السلوك الاجتماعي عند الطفل . وجماعات المراهقين أكثر ارتقاء من جماعات الأطفال . أما هذه الدراسة التجريبية فيغلب عليها أن تبين إلى أي مدى يعتبر السلوك الاجتماعي لدى المراهق أقل ارتقاء من السلوك الاجتماعي عند الراشدين . وجماعات المراهقين توضع في مستوى ارتقائي أدنى من مستوى جماعات الراشدين . وبالجمع بين هذين الطرفين يمكننا أن نكون فكرة على حظلاً بأس به من الدقة عن المستوى الارتقائي لسلوك المراهق في الحياة الاجتماعية .

وأول ما توضحه لنا هذه الدراسة بعض الجوانب في ديناميات جماعات المراهقين تزيد وضوح القضية التي تحدثنا عنها في الجزء النظري : وهي بلوغ جماعات المراهقين مستوى أرقى من جماعات الأطفال . ويتضح ذلك في كشفها عن هذه الحقائق :

- ( أ ) عدم تساوي المسافات الاجتماعية بين الأعضاء .
- ( ب ) الجماعة مغلقة بشكل يفوق إغلاق جماعات الأطفال ، وبالتالي فهي أشد تماسكاً واستقراراً .
- ( ج ) قيام الشعور بالعضوية في الجماعة ، واضحاً عند الأفراد . وهو نتيجة طبيعية للحقيقة سالفة الذكر .
- ( د ) قيام مشاعر واضحة باتفاق الميول والآراء والأذواق بين أعضاء الجماعة .

وهذه الحقائق تتفق إلى حد كبير مع ما ورد لدى كثير من الباحثين (M. Sherif & H. Cantril 1947, p. 262). ولعدم تساوي المسافات الاجتماعية بين الأعضاء \* أسبابه في ارتقاء الشخصية وتغيرها الذي يتجلى في تعدد ميولها ورغباتها ونمو قدراتها الإدراكية على فهم لغة الإشارات والإيماءات لدى الغير. مما يجعل لديها درجة من الفطنة والفهم لإمكانات سلوك الآخرين لا تتوفر عند الطفل (R.T. LaPiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 71). أما شدة تماسك الجماعة والشعور بالعضوية الاجتماعية. وإصرار أحد المحبين على الإشارة إلى الاتحاد السيكولوجي العميق في وحدة تكاد تكون بدائية: بقوله « لا يستطيع أحد أن يتحرك إلا باتفاق منا جميعاً »، والشعور الواضح باتفاق الميول والآراء. وإشارة بعض المحبين إلى أن أصدقاءهم - المراهقين - هم وحدهم الذين يفهمونهم، فهذه جميعاً تفسر حقيقة هامة هي تأثير المراهق بقيم أقرانه واتجاهاتهم وآمالهم بحيث تصبح هذه شيئاً فشيئاً قيمه واتجاهاته وآماله هو. ويزداد تأثيره بها كلما ازداد الصراع حدة بينه وبين الراشدين. ويرى بلوس P. Blos أن هذا التأثير يزداد حتى يصبح أحياناً أقوى ما يتسرب إلى سلوك المراهق. ويقرر أن روابطه بجماعة أصدقائه تزداد أهميتها أحياناً حتى لتحتل مكان الروابط العائلية إلى حد ما. من حيث هذه الاعتبارات تعتبر هذه الجماعات أرقى من جماعات الأطفال التي لا تكاد تزيد عن قطعان مفككة، تقوم العلاقات بين أعضائها على السطح.

---

\* وقد أجرى بوجاردس R. Bogardus وأوتو P. Otto بحثاً لإلقاء الضوء على هذا التغير تبين منه أن الأصدقاء المقربين جداً chums يشابهون فيما بينهم في ثلث الصفات الهامة، ويختلفون في الثلث الباقي. ولما كان البحث قد أجرى على ١٣٨ فتى و ١٦٢ فتاة، فالنتائج المستخلصة تصدق على المراهقين والمراهقات.

وقد وجد أن الأصدقاء المراهقين يشابهون فيما بينهم تشابهاً كبيراً في معاييرهم الأساسية، ويظهر العليا، وفي هداياهم. ويختلفون في الاهتمامات الشخصية وضروب النشاط والهوايات. ومن ثم فهم يمدحون بعضهم بعضاً على ما يتقنه أحدهم وينقص الآخر. كذلك الصديقات المراهقات، تبين أنهن يتشابهن في معاييرهن ومثلن العليا وهداياهن واهتمامهن بالرقص. ويختلفن في الهوايات والاهتمامات الشخصية (E. Hurlock 1949, p. 171).

وبصورة متقطعة غالباً . ومن الجلى أننا نسلم هنا ضمناً بأن أرقى نماذج الجماعة البشرية ، هو نموذج الجماعة الأكثر استقراراً وتماسكاً . والأكثر تغايراً ، وهذا ما يتفق والتصور البيولوجي للنماذج الأرقى .

ومن هنا يلزمنا أن ندخل في حسابنا اعتبارات أخرى :

( أ ) فالنشاط داخل الجماعة عشوائي لا هدف موضوعي له ، ويرجع ذلك إلى أن السبب الذي التأمّت الجماعة من أجله سبب ذاتي غالباً . فهو مجرد القلق والاضطراب الذي يسود نفس المراهق وعلاقته بأسرته والراشدين الذين اعتادهم منذ طفولته ، هذا إلى جانب الحاجة إلى تحييد أنماط سلوكه .

( ب ) ولذلك تُلاحظ السهولة الشديدة التي تتعقد بها هذه الصداقات أو تنفطر ، والأسباب غالباً نافهة ، فهي مجرد الجوار أحياناً أو التشابه الغامض في بعض الميول والعادات . وما يلفت النظر في هذا الصدد أن بعض الراشدين أشاروا إلى أن صداقاتهم بدأت من خلال الاشتراك في نواد سياسية ورياضية ، أو من خلال الاشتراك في عمل جماعي منظم للتغلب على عقبة معينة . كما ذكر بعضهم أن صداقاتهم بدأت من خلال اكتشاف ميول مشتركة نحو نشاط معين ، كالنشاط الأدبي أو الفلسفي أو الفني . وما لا جدال فيه أن هذه الأسباب ذات الدلالة الاجتماعية الواضحة ، من شأنها أن تجعل علاقة الصداقة ذات دلالة عميقة واضحة لدى الأطراف المشتركة فيها ، أعمق وأوضح ، وبالتالي أكثر استقراراً من صداقة تبدأ لاشتراك ميول غامضة . كما أن استمرار هذه الأسباب الموضوعية ينعكس على العلاقة التي نشأت على أساسها فيساهم في طول بقائها .

( جـ ) والتجانس في الشق \* والسن والدين والمستوى الاجتماعي الاقتصادي ،

---

\* يرى بعض الباحثين من أمثال هنري G.W. Henry أن هذا الارتباط الوثيق بأفراد من نفس الشق في فترة المراهقة من شأنه أن ينشئ في الشخص نمطاً من الشبكية المثالية homeocritism قد يمتد معه في حياته الراهدة . ويرى لاندس وآخرون P.H. Landis أن حدوث هذه الظاهرة قبيل بدء المراهقة أو في فترة المراهقة المبكرة أمر شوي . أما استمرارها بعد اكتمال النضج الجنسي فدليل على سوء التكيف . ويقرر دانيز K.B. Davis أن ظروف البيئة الاجتماعية مسئولة إلى حد ما عن ظهور هذه الميول وانحرافاتها ؛

بل والثقافي ، من الأسباب التي تضع جماعات المراهقين في مستوى أدنى من جماعات الراشدين . إذ أن هذه الأخيرة تنطوي على تغاير أوضح في معظم هذه الجوانب .

(د) على أن درجة الإغلاق التي تبلغها جماعات المراهقين تجعلها كذلك في مستوى أدنى من المستوى الذي تحتله جماعات الراشدين وهذه الحقيقة تزداد وضوحاً إذا نظرنا في جماعات المراهقات . ولا جدال في أن درجة معينة من الإغلاق لا بد منها لتحقيق وحدة الجماعة وتماسكها ، وقد أوضحنا أن جماعة المراهقين أكثر ارتقاء من جماعة الأطفال - بناء على هذا الاعتبار - مع اعتبارات أخرى . إلا أن الإغلاق في الواقع حقيقة دينامية تزيد درجة توفرها أحياناً وتقل أحياناً أخرى . وفي درجة معينة من توفرها يتحقق بينها وبين بقية مضمون المجال اتزان معين . وبتحقيق الاتزان في المجال نستطيع أن نعتبره مثلاً لمستوى معين . فلا يمكن إذاً أن نتكلم عن الإغلاق كحقيقة مطلقة إذا توفر ترتب على ذلك نتيجة معينة وإذا لم يتوفر ترتب على ذلك نتيجة أخرى . بل لا بد من الحديث عن توفره بدرجة معينة . وهذه الدرجة التي يتوفر بها في جماعات المراهقين تضع هذه الجماعات في مستوى أرقى من مستوى جماعات الأطفال ، وفي الوقت نفسه أدنى من مستوى جماعات الراشدين . فجماعات الأصدقاء الراشدين لا تبلغ هذه الدرجة من الإغلاق غالباً ، أعنى الدرجة التي تحدث فيها الغيرة الشديدة من اقتراب صديق آخر نحو أصدقائنا .

(هـ) وما يساعد على هذا الإغلاق قلة عدد المشتركين في الجماعة . إذ

---

فقد وجد أن عدد حالات الممارسة الصريحة للجنسية المثلية بين الفتيات في مؤسسة تعليمية منزلة ضعف عددها بين الفتيات في مؤسسة تعليمية مختلطة (E. Hurlock 1949, p. 456) . ويلاحظ أن هناك حقيقة أخرى أوردناها تتفق وهذه الدلالة الشبهية المثلية لجماعات المراهقين ، هذه الحقيقة هي ضالة عدد الأعضاء في الجماعة ؛ إذ لا يزيدون عن حواله أفراد . وقد أوضح رامزي G.V. Ramsey أن جماعات المراهقين التي تمارس بداخلها الجنسية المثلية ممارسة صريحة لا يكاد يزيد عدد أعضائها على هـ أفراد . كذلك أوردنا حقيقة أخرى تتفق مع التليل البيئي الذي يقول به دافيز ، إذ أوضحنا أن الروابط العاطفية داخل جماعات المراهقات أوثق منها داخل جماعات المراهقين . وهو ما يتفق وزيادة ثقل تعاليم البيئة الاجتماعية على الفتيات .

يبلغ في المتوسط حوالي ٤,٣ صديقاً . وهذا العدد ضئيل إذا قورن بمتوسط عدد الأعضاء في عصابات الأطفال بين الثامنة وبدء المراهقة إذ يبلغ ١٤ عضواً تقريباً (B. Wolman 1951) :

(و) هناك حقيقة أخرى لا نقل عن الحقائق السابقة أهمية، وهي ضعف استبصار المراهق بالواقع الاجتماعي ومقتضياته . يدل على ذلك أمله في أن « تستمر صداقته إلى الأبد » ، وثقته البالغة في الصديق بحيث يلقي إليه بالكثير من أسراره . وهذا ما لا نجده في صداقات الراشدين . على أن هذا الأمل الكبير والثقة البالغة هي نفسها من الأسباب التي تعمل على عدم استقرار صداقات المراهق ، إذ تجعله أشد تعرضاً لتجارب خيبة الأمل من جراء أفقه الأخطاء التي يرتكبها أصدقائه من غير قصد أحياناً

(ز) وما يلقي ضوءاً على أسباب الاختلاف بين سلوك المراهق الاجتماعي وسلوك الراشد مسألة « التصلب الاجتماعي » وارتفاع درجته لدى المراهق وانخفاضها لدى الراشد . وهذه الحقيقة تتفق مع الاتجاه العام للحقائق السابقة . كما تتفق مع الحقيقة السيكولوجية العامة التي مؤداها أن سلوك الشخص يقل حظه من المرونة كلما كان الموقف والشخص مشحونين بالتوترات . وقد أوضحنا من قبل أن مستوى التوتر يكون مرتفعاً بوجه عام لدى المراهق . ويزيد من حدة ذلك التوتر بشكل ملحوظ وبالتالي يزيد من درجة التصلب الاجتماعي لدى المراهق كون البيئة الاجتماعية المعتادة « تتخذ شكلاً عداوياً » بالنسبة له .

وربما ازدادت هذه الحقيقة وضوحاً إذا استطعنا أن نبين بالدليل الإحصائي أنه كلما ازداد تصلب البيئة الاجتماعية — لأي سبب كان ، كالاضطهاد

\* استكالا للفرض المذكور أعلاه نرجح أن يظل التناسب طردياً بين تصلب البيئة الاجتماعية وبين درجة التصلب الاجتماعي للشخصية، فإذا ما ازداد تصلب البيئة الاجتماعية عن درجة معينة كانت النتيجة انخفاضاً واضحاً في درجة التصلب الاجتماعي للشخصية . وهوما يمثل نوعاً من انهيار المقاومة . وقد أمكن بالفعل التحقق من صحة بعض جوانب من هذا الفرض في البحوث التي أجريناها والتي ورد ذكرها في هامش ص ٢٦٣ . (الطبعة الثانية)



بأشكاله المختلفة ، أو الوضع الاقتصادي أو غير ذلك — ارتفعت درجة التصلب الاجتماعي للشخص .

والذى يهتما من هذه الحقائق وما سبقها أنها تلقى ضوءاً على الصعوبات التى تقوم فى وجه عقد صداقات مستقرة بين المراهقين . فارتفاع درجة تصلب المراهق الاجتماعي تجعل شخصيته « متحجرة » ، بحيث يغلب تصادمها مع شخصيات الآخرين أكثر مما يحتمل التقاؤها معهم . ولذلك فإن احتمال التصادم والتشاحن داخل جماعات المراهقين أكثر من احتمال حدوثه داخل جماعات الراشدين . والاتجاهات الأولى لنتائج الدراسة السوسيومترية تؤيد هذا الاستنتاج . إذ تشير إلى أن الاختيارات المتبادلة فى صداقات الراشدين تقع غالباً بين شخصين أحدهما على الأقل ذو درجة تصلب منخفضة . كما تشير إلى أن الأشخاص ذوى أقوى مركز اجتماعي بين زملائهم هم أشخاص ذوو درجة تصلب اجتماعي أقل من درجة التصلب لدى ذوى أضعف مركز اجتماعي .

هذه الحقائق جميعاً يمكن تلخيصها فى أن جماعات المراهقين بطبيعة النشاط العشوائي القائم فيها ، وزيادة تجانسها ، ودرجة إغلاقها المرتفعة ، وارتفاع درجة التصلب الاجتماعي لأعضائها ، وضعف استبصارهم بالواقع الاجتماعي ، تقف فى مستوى ارتقائي أدنى من المستوى الذى تبلغه بعض جماعات الراشدين .

وقد أوضحنا فى هذه الدراسة بعض الحقائق التفصيلية عن سلوك المراهق . فحققتنا فرض فالون ، إذ يغالى المراهقون فى ضرورة توفر مستوى أخلاقي رفيع لدى أصدقائهم ، وهذا أحد مظاهر ميولهم الغالبة إلى إيجاد تبريرات أخلاقية لأفعالهم (H. Wallon 1941, p. 218). ويلاحظ أن الفتيات المراهقات تزيد مغالتهن فى هذا الصدد عن مغالاة الفتيان ، ويرجع ذلك إلى ظروف البيئة الاجتماعية التى تغالى فى شأن المطالب الأخلاقية التى تفرضها على الفتيات فتزيد من حساسيتهن فى هذا الصدد .

على أن الفوارق بين المراهقين الذكور والمراهقات عديدة . وقد أوضحنا

بعض هذه الفوارق . منها مثلاً أن المراهقات يبدن اندماجاً في صداقاتهن وتعلقاً بها أكثر مما يبدى المراهقون . وهذه الحقيقة تتفق مع ما يشته ريتشاردسون وآخرون . إذ أمكن في أحد البحوث التجريبية الوقوف على ٥٦ زوجاً من الأصدقاء المراهقين و ٦٥ زوجاً من الصديقات المراهقات . وبالدراسة الدقيقة تبين أن ١١ زوجاً فقط من الأصدقاء الذكور كانت العلاقة فيما بينهم وثيقة . في حين أن ٢٣ زوجاً من الفتيات كن على علاقة وثيقة (J.E.Richardson & others 1951, p. 196) وتقرر هيرلوك الحقيقة نفسها ، إذ تقول إن الارتباط بين الفتيات الصديقات يكون عادة أقوى منه بين الأولاد ؛ فالفتاة تشعر بالحرية في أن تناقش أى شيء وكل شيء مهما كان شخصياً مع صديقها المقربة . أما الأولاد فأكثر تحفظاً في علاقاتهم بأصدقائهم . وهم لا يكثر من مناقشة المسائل الشخصية ، ولا يعبرون بصراحة عن عواطف المحبة نحو الأصدقاء كما تفعل الفتيات (E. Hurlock 1949, p. 172) وهناك فوارق أخرى تثبت هيرلوك وغيرها من الباحثين . فهي تقرر أن الأولاد يختلفون عن البنات من حيث المشاحنات ؛ ففي الطفولة تزيد المشاحنات بين الأولاد عنها بين البنات . أما في المراهقة فينعكس الحال ، إذ تزيد المشاحنات بين المراهقات عنها بين المراهقين . وتضيف الباحثة أن مظاهر الشجار نفسها تختلف عند الفتيان عنها عند الفتيات . ومن أهم مظاهر الاختلاف أن الفتيان يدخلون المعركة بأنفسهم ويتولونها حتى النهاية . أما البنات فيترعن إلى إذاعة أشجانهن ومحاولة كسب الأنصار لهن ، وقلماي دخلن في اصطدام مباشر (E. Hurlock 1949, p. 167)

ومن الفوارق أيضاً ما تقرر هيرلوك من أن الفتيات المراهقات يقضين مع صديقتهن وقتاً أطول مما يقضيه المراهقون مع أصدقائهم . إذ تبين في بحث أجراه بوجاردس وأوتو على ١٣٨ فتى و ١٦٢ فتاة أن الفتيان يقضون في المتوسط ١٥ ساعة أسبوعياً مع أصدقائهم . بينما يبلغ متوسط ما تقضيه الفتيات مع صديقاتهن ١٨½ ساعة في الأسبوع . ويلاحظ ريتشاردسون على إجابات المراهقين والمراهقات

على بعض الاستخبارات أن الفتيات عُنِينَ بوصف المظهر الخارجي لصديقتين بالإضافة إلى ذكر خصائصهن . في حين أن الفتيان لم يعنوا بذكر شيء عن الشكل الخارجي لأصدقائهم . ويلاحظ كذلك أنه بالرجوع إلى نسب الذكاء والأعمار العقلية التي أمكن تحديدها ٤٢١ زوجاً من الأصدقاء المراهقين ، و ٤٦ زوجاً من الصديقات المراهقات ، تبين أن نسبة الذكاء ليست ذات أهمية في انتخاب المراهقين لأصدقائهم . أما في انتخاب المراهقات لصديقتين فيبدو أنها ذات أهمية بالغة . إذ أن الارتباط مرتفع بين نسب الذكاء لكل زوج من الفتيات موضوع البحث . أما الأعمار العقلية فذات أهمية واضحة في انتخاب الصديق لصديقه ، سواء لدى الفتيان والفتيات (J.E. Richardson & others 1951, p. 196)

### تلخيص

بهذا الفصل نختم القسم الارتقائي من البحث . وقد حرصنا في هذا القسم على أن نوضح حقيقة هامة وهي أن التكامل الاجتماعي عملية يجرى عليها الارتقاء . وليست مجرد حالة تتوفر أو لا تتوفر . وفي هذا السبيل أوضحنا المستويات المتعددة التي تمر بها في ارتقائها ، منذ المستويات البيولوجية تحت البشرية . حتى أعلى المستويات البشرية ، مستوى جماعات الراشدين . وفي هذا السبيل تبين لنا أن ازدياد ارتقاء الجماعة يكون بازدياد استقرارها وتغيرها ، أو بازدياد ثباتها ومطابقتها . وهو نفس المبدأ الذي يحدد مضمون الارتقاء في الدراسات البيولوجية بوجه عام . وفي الجزء الأنتوجيني عنيينا منذ بدايته بتوضيح الفارق الكيفي الذي يميز الارتقاء الاجتماعي للطفل البشري ، وهو اتجاه ارتقائه في شعبتين تؤدي إحداها دائماً إلى نمو شعوره بذاته ، وتؤدي الثانية إلى زيادة الانسجام في الجماعة وارتباطه بها . وقد أوضحنا في البداية ما يساهم به في هذا الصدد طول مدة اعتماد الطفل البشري على الراشدين وارتباطه بهم ، بشكل يفوق كثيراً ما نجده في أي مستوى من

المستويات تحت البشرية ، وما يساهم به كذلك نموه اللغوي ونمو قدراته التخيلية والوجدانية وقدرته على المحاكاة . وحاولنا أن نبين - بقدر المستطاع من الدقة - إلى أى مدى يعتبر النمو في هذه الجوانب فريداً (إنسانياً) في مقداره ونوعه . كما حاولنا أن نبين كذلك أثر البيئة الاجتماعية في هذا النمو وفي السير بالطفل نحو تحقيق نموذج الشخصية المتكاملة بوجه عام . وقد حرصنا في أثناء ذلك على الاستناد إلى الملاحظة المباشرة والرجوع إلى البحوث التجريبية التي ساهمت في توضيح نقاط الموضوع .

وقد استمرت عنايتنا في هذا الاتجاه ، وازدادت شيئاً فشيئاً نحو توضيح الارتقاء الحادث في استجابة الطفل نحو الآخرين من أطفال وراشدين . ثم تركزت هذه العناية بوجه خاص في ظاهرة التجمعات التلقائية للكشف عن جوانب السلوك التي يبلدها الطفل بداخلها ، وما لهذه الجوانب من دلالة ارتقائية . وهذا ما واصلنا توضيحه في هذا الفصل الأخير عن السلوك الاجتماعي لدى المراهق .

وفي هذا الفصل الأخير قدمنا دراسة تجريبية على المراهقين في البيئة المصرية من أبناء الطبقة المتوسطة ، نساهم بها مع مجموعة البحوث التي أجريت في هذا الصدد ، لإلقاء الضوء على بعض جوانب السلوك الاجتماعي للمراهق ، وإلى أى مدى يمثل مستوى ارتقائياً أعلى من مستويات السلوك لدى الطفل ، وأدنى من مستوى السلوك لدى الراشدين . وهكذا ننهي من هذه الدراسة الارتقائية لنبدأ القسم الأخير من البحث ، في دراسة شبكية لعملية التكامل الاجتماعي .

## القِسْمُ الثَّانِي

دراسة شبكية  
لعملية التكامل الاجتماعي



## الفصل الأول

### المستويات والمواقف

معنى المستوى - معنى الموقف - أهمية كل من المفهيمين

لا تكتمل دراستنا لعملية التكامل الاجتماعي إلا إذا قمنا بدراسة شبكية .  
نكشف فيها عن مختلف العوامل التي تتدخل في تحقيقها وفي تشكيلها . أما  
الاقتصار على الدراسة الارتقائية فيوهم بأن المسألة مسألة مستويات من الارتقاء  
البيولوجي تتحقق بتحققها أنماط متتابعة من التكامل دون أن يكون للعوامل  
المختلفة الأخرى في مجال حياة الشخص أى مساهمة في تحقيق هذه الأنماط أو  
تشكيلها . ومنعاً من حدوث هذا الوهم ، وزيادة في توضيح وتفصيل فكرتنا عن  
عملية التكامل الاجتماعي رأينا أن نقوم بهذه الدراسة المكملة .

بعبارة أخرى ، إن دراسة عملية التكامل الاجتماعي من خلال مفهوم  
« المستويات » فحسب غير كافية لتوضيح جميع جوانب العملية . لذلك ينبغي أن  
ندرسها أيضاً من خلال مفهوم « المواقف » ، على أن يتسع هذا المفهوم بحيث  
يتضمن جميع العوامل التي تؤثر في العملية بطريق مباشر أو غير مباشر ،  
كالعوامل الحضارية والاجتماعية والاقتصادية ، ونظام التربية ، ونمط العلاقات  
الأسرية . . . الخ . وهذه الدراسة هي وحدها التي تستطيع أن توضح لنا السبب  
في اختلاف الاستجابات الاجتماعية للأطفال الذين يشغلون مرحلة واحدة من  
مراحل العمر الزمني ، بحيث يقال عن بعضهم إنه متقدم وعن البعض الآخر إنه  
متأخر . كما يلاحظ أن بعضهم يبدى أنماطاً من الاستجابات لا يبدىها البعض  
الآخر . وهذه الدراسة هي وحدها أيضاً التي تستطيع أن تكشف لنا عن الكثير  
من دقائق عملية التكامل ، ودلالة الفرد داخل الجماعة ، وذلك نتيجة لغلبة

النظرة التحليلية عليها ، ولاعتمادها في كثير من الأحوال على الدراسة التفصيلية للحالات أو نماذج فردية .

لقد تحدثنا في بعض الفصول السابقة - في الجزء الأنتوجنى - عن ارتقاء اللغة والذاكرة باعتبارهما من أهم شروط الارتقاء الاجتماعى للطفل ومظاهره ، وبيننا كيف يمضى ارتقاؤهما في مراحل مرتبطة - إلى حد ما - بمراحل معينة من العمر الزمنى . إلا أن الحدود الفاصلة بين هذه المراحل غير ثابتة دائماً ، بل إنها لتتذبذب من فرد إلى آخر داخل الأسرة الواحدة كما تتذبذب في نطاق أوسع إذا ما فحصنا أفراداً من مستويات اجتماعية اقتصادية مختلفة . كذلك الحال فيما يتعلق بدرجة الارتقاء التى يصل إليها الأفراد في ظروف اجتماعية مختلفة . وقد أجرت ديكودر A. Descœudres بحثاً في الحصول اللغوى عند الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين سنتين وسبع سنوات ، وانتخبت مادة دراستها من أطفال الطبقة العاملة وبعض الطبقات المرفهة التى يلقى أطفالها حظاً متفوقاً من التعليم . فانهت إلى أن أطفال الطبقات المرفهة يفوقون أطفال الطبقة العاملة بشكل واضح ، إذ يتقدمونهم بما يعادل ثمانية أشهر في كل مرحلة . وكتبت كولتر تعلق على ذلك بقولها : لم يكن هناك ما يدل على أن أطفال العائلات العمالية ذوو عقلية متأخرة أصلاً ، ولكن يعزى هذا الفرق إلى قلة الفرص المواتية نسبياً ونقص الوراثة الثقافى (M. Collins 1939) . كذلك قامت هيرتسمان A. Hertzman بدراسة الذاكرة البصرية لدى الأطفال فى السن السابق على الالتحاق بالمدرسة ، فكانت تضع قطع الشيكولاتة تحت صناديق ورقية مختلفة الألوان ، وكان على الطفل أن يتذكر تحت أى صندوق توجد قطعة الشيكولاتة . وقد وجدت أن الأطفال - وكانت أعمارهم تتراوح بين ٥,٤ سنوات - من الطبقتين المتوسطة والعامة ، بينهم اختلاف واضح . فالأطفال القادمون من أسر من الطبقة المتوسطة يتفوقون على أطفال الطبقة العاملة بما يتراوح بين ٣٠ و ٥٠ ٪ من مرات النجاح . (C. Buhler 1937, p. 123) كذلك فيما يتعلق بمرحلة المراهقة كان الاتجاه



التقليدى السائد إلى وقت قريب يقرر أن هذا الشكل الذى تتخذه عادة كأزمة عنيفة ذات نتائج خطيرة في تقرير مستقبل الفرد إنما يحتمه المستوى الارتقائى بما له من مضمون فيزيولوجى يعينه نمو الفرد: إلا أن بعض الدراسات الحديثة أخذت توضح بفضل البحوث الأنثروبولوجية والمقارنة بوجه عام - مدى عمق الآثار الحضارية والاجتماعية في هذا الصدد. (R.T. La Pierre & P.R. Farnsworth 1942, p.226)

هذه الحقائق المترتبة على هذه البحوث وأمثالها ، هى الأسس التى استند إليها مورفى G. Murphy في تحذيره من الاندفاع في استخدام مفهوم المستوى أو المرحلة <sup>(١)</sup>. فهو يقول إن « المرحلة » ظاهرة من ظواهر الارتقاء . وما لا شك فيه أن كل إنسان يمضى في مراحل الطفولة والنضج والشيخوخة . ولكن مما لا شك فيه أيضاً أن كل شخص يخترق هذه المراحل بطريقة مختلفة . فن الأشخاص من لا يبلغ النضج الوجداني أبداً ، ومنهم من يصبح طفلاً في شيخوخته . ومنهم من يحتفظ بوقاره وبالاتهام بالحياة طوال العمر . ومن ثم فن الخطورة بمكان أن ننظر إلى أى سلوك مما لا يرتبط ارتباطاً وثيقاً بارتقاء الوظائف البيولوجية ، في ضوء فكرة المراحل . مثال ذلك أننا قد نجد في نمو النشاط الحركى ، والارتقاء الفكرى الحسى ، والوظائف التناسلية ، قد نجد في نموها وذبونها أساساً حقيقياً لمراحل في السلوك الاجتماعى يعتمد عليها . ولقد شجعنا ذلك على أن نأمل في أن نجد فوارق على أساس مراحل العمر تفسر الجوانب المختلفة للسلوك الاجتماعى . وهذا صحيح إلى حد ما ، فالطفل في سن الستين لا يؤلف عصابات ، أما في العاشرة فإنه يؤلف فإذا توغلنا أكثر من ذلك فإن كل طفل يمر بمرحلة الكلام الناقص قبل أن يبلغ مرحلة السيطرة على اللغة ، كما أنه يحتاج مراحل متتابعة في السيطرة على الحركة والتأزر الجسمى العام . ومع ذلك فإن الاعتماد الشديد على فكرة المراحل ينطوى على أخطار بالغة . فن الأطفال من لا يكون على استعداد للقراءة قبل سن السابعة ، ومنهم من يمارسها في سن الخامسة . وفي حين نجد بعض الأطفال يقومون بالألعاب

التثيلية قبيل الرابعة أو الخامسة . نجد بعضهم يقومون بها في سن الثالثة . والواقع أن لكل المراحل أطرافاً غير محدودة . تتداخل في أطراف المراحل الأخرى إذا ما تناولنا بالنظر مجموعات من الأطفال في وقت واحد . وللمراحل بالنسبة للأفراد مدخل ومخرج متعددة ، وليس هناك فردان يمتازان جميع المراحل بطريقة واحدة . فنمط التتابع بين القدرات الحركية واللغة والسلوك الاجتماعي — كالدوان والتعاون والتعاطف — يختلف بالنسبة للأطفال المختلفين . ونمط الشخصية الذي يعطى صفة فردية للمراحل معينة يؤدي إلى خبرات متباينة في كل مرحلة لكل طفل .

(G. Murphy & others 1937, p. 323)

ومع أن البحوث التي تؤيد هذا الرأي الذي يقرره مورفي قد تابعت وتعددت بشكل ملحوظ في العشرين سنة الأخيرة فإننا لانزال نجد بعض كبار العلماء يقللون من أهمية مفهوم المواقف ، ويكادون يقتصرن في معالجتهن للسلوك الاجتماعي لدى الأطفال على مفهوم المستويات. ومن هذا القبيل جيزيل وإلج A. Gesell & F. L. Ilg في كتابهما « الوليد والطفل في حضارتنا الراهنة » . فبالرغم من هذا العنوان الذي يوحي بالاهتمام بآثار الإطار الحضاري ، نجد المؤلفين بلحان على إبراز أهمية « النضوج » . وقد انتقدا النظرية السلوكية لأنها تبالي بالاهتمام بالبيئة ، وبالتالي تنورط في التسليم بأشياء أكثر مما يطابق الواقع. إلا أن المؤلفين ردّا على ذلك بالمغالاة في تأكيد أهمية العوامل الفطرية والوراثية ، على حساب العوامل البيئية . وهما يبدوان وكأنهما يريدان أن يقررا أن النمو والارتقاء يتان في الزمن ، فما علينا إلا أن ندع الوراثة وشأنها ونتيح لها أكبر فرصة لتشكيل هي الأمور وفق ما تشاء . ومع أن جيزيل كتب في سنة ١٩٣٠ يقول إن النمو يحل « التناقض القائم بين الفطرة والبيئة مظهرها الجانبيين في مشهد دينامي موحد » وهذا القول يدل على أنه سيحرص على التسك بطرفي التناقض لإبراز أثر كل منهما في العملية الناتجة عن تفاعلها ، مع ذلك فإنه يعود في مؤلفه الحديث فيقرر أن الأهمية الكبرى للوراثة من ناحية الأسرة والسلالة على أساس أنها تعين نتائج النمو ونمطه المتميز لدى كل طفل على حدة .

(N. Israeli 1945) وقد أشار لفين K. Lewin إلى هذا الموقف عند جيزيل والمواقف الأخرى المشابهة، أشار إليها بطريقة عابرة عند ما تساءل قائلاً : لم لا يوجد عندنا علماء النفس الذين يعنون بتأثير الحصار في الشخصية والسلوك ؟ ثم أجاب بقوله : يحدث كثيراً في تاريخ العلوم أن نجد بعض الصعاب الموضوعية تتعاون مع عواطف معينة على سد الطريق أمام الباحثين . ( K. Lewin 1943 ) .

يلزمنا إذاً دراسة السلوك الاجتماعي من خلال المواقف . مع الحرص الشديد على إبراز متغيراتها المتعددة ، وأثر كل متغير على حدة . كلما أمكن ذلك . ويكون دراستنا أكثر تعمقاً وأكثر دقة كلما اقتربنا من تحقيق هذا الهدف . « فالموقف » الاجتماعي وكذلك « البيئة » الاجتماعية بعيدان عن أن يكونا متجانسين . كذلك يلزمنا في هذه الدراسة الحرص على إبراز جوانب الشخصية ، كالذكاء ، والقدرات الحسية الحركية ، والتعبيرات الوجدانية ، والتحصيل اللغوي . . . الخ ، وذلك لإبراز مدى تأثير متغيرات المواقف في كل منها ، وهل هي جميعاً في درجة واحدة من الثبات أمام تأثير هذه المتغيرات ، أم أن بعضها أشد ثباتاً وأكثر مقاومة من البعض الآخر ، ثم إلى أي مدى تساهم هذه الجوانب في تنميط السلوك الاجتماعي للشخص . وأخيراً يلزمنا توضيح حقيقة هامة ، ومؤداها أن هذه الجوانب المختلفة يتفاوت حفظها من الثبات في مراحل العمر المختلفة ، ومن هنا يكون للتغيرات التي تطرأ على بعض جوانب البيئة تأثير عميق في تشكيل سلوك الشخص ، أعمق مما قد يطرأ على هذه الجوانب نفسها في مراحل أخرى من العمر .

وقد أوضحنا من قبل كيف أن الطفل فيما بين الثالثة والخامسة من العمر يستطيع أن يتحمل الانفصال عن أمه دون أن يتعرض للآثار السيئة التي يتعرض لها طفل أصغر منه . كما أن الطفل فيما بين الخامسة والثامنة يبدي قدرة أكبر على احتمال هذه الخبرة القاسية . وما يسترعى الانتباه أن نتائج الانفصال عن الأم تختلف عند الطفل في حوالى الثامنة من عمره اختلافاً كبيراً عنها عند الطفل في سن دون ذلك . إذ لوحظ أن أطفال الثامنة الذين كانت علاقاتهم بأمهاتهم طيبة قبل

الانفصال يتحملون دون أن يقعوا فريسة للكثير من الآثار السيئة ، والأطفال الذين كانت علاقاتهم بأمهاتهم سيئة تزداد قابليتهم للتأثر السيئ بالانفصال . أما الأطفال الذين كانوا دون الثامنة فقد كانت نتائج الانفصال لديهم عكس ذلك . وقد أشرنا في موضع سابق \* إلى البحوث المتعددة التي تثبت بوضوح عمق الآثار السيئة التي تترتب على تهلم الأسرة أثناء الطفولة المبكرة ، أو الانفصال عن الأم في هذه المرحلة . وهذه الحقيقة تتفق والمبدأ الذي انتهت إليه البحوث الإمبريولوجية الحديثة من آثار الصدمات والتسمم والعدوى ، وما إلى ذلك من عمليات مؤذية للجنين ، لانتفاوت فقط تبعاً للعامل المسئء وبناء النسيج الذى وقعت عليه الإساءة ووظيفته ، ولكنها تختلف أيضاً تبعاً لدرجة نضج هذا النسيج (J.Bowby 1951, pp. 146).

والخلاصة أننا لن نفهم المشاكل الأساسية في علم النفس الاجتماعى إلا إذا تعمقنا في بحث الصلات القائمة بين « الفرد الآخذ في الاندماج في الجماعة » وبين شكل الجماعة ونظامها ومضمونها الوجدانى . إن السلوك الفعلى للفرد في أية مرحلة من مراحل العمر يمثل قطاعاً في حاجات الطفل وقدراته البيولوجية إذ تقابل المطالب والفرص التى يقدمها « الموقف » للطفل . ومن ثم فكثير من المراحل لا تتحقق مجرد أن مجرى النمو والارتقاء يتطلبها ، بل هى غالباً نتيجة تنبيه من موقف ذى خصائص معينة (G. Murphy & others 1937, p. 328) وليس في هذا القول أى محاولة للإقلال من شأن الحتمية البيولوجية ، فنحن نعلم أن عادات النوع — كالشئى والقبض باليد والجلوس . . . — تكاد تتوقف في ظهورها وتتابعها ، وانتظام نخطها على مستوى النمو العضوى . ونعلم أن الطفل في مجتمع الهوى رغم أنه يظل موثقاً إلى لوح خشبي مدة ٢٣ ساعة يومياً ولا يفك وثاقه إلا ساعة واحدة ، فإنه عند ما يفك وثاقه يقوم بالكثير من الحركات التى يقوم بها طفل لم تمنع أعضاؤه من الحركة ؛ فيضع أصبعه في فمه ويحاول أن يمسك الأشياء القريبة ويقربها من فمه ،

ويحرك ساقيه في الهواء ويضع أصابع قدميه في فمه. كما أن مراحل الجلوس والزحف والمشي تتوالى بنفس الترتيب الذي تتوالى به في حضارتنا (W. Dennis 1947) إلا أن جوانب السلوك هذه ليست كل الجوانب ، كما أنها ليست أهم الجوانب التي ينبغي أن يوجه الباحث في علم النفس الاجتماعي نظره إليها ، وربما كانت الجوانب الأخرى ، الأكثر اعتماداً على المواقف والمناخ الحضارى ، أهم منها . وأجلد ر بانتباه الباحث النفسى الاجتماعى . ومع ذلك فى صميم مهمته أيضاً أن يفرق بين الجوانب المختلفة من حيث درجة تأثيرها بالعوامل البيئية لتكون نتائج بحثه أكثر دقة ومطابقة للواقع .

## الفصل الثانى

### الشعور بالنحن

النحن والفرد - النحن والمجتمع - الجماعات المراجع

يمكن اعتبار « الشعور بالنحن » وانعكاسه فى التعبير اللغوى للشخص أوضح مظهر للتكامل الاجتماعى بين أعضاء أية جماعة . إلا أنه لا يمكن الوقوف عنده ، إذ أنه لا يكشف لنا عن درجة ارتقاء هذا التكامل ، ولا بد إذآ من الرجوع إلى مقاييس أخرى . وقد أوضحنا من قبل عدة أمثلة لتحقيق النحن ، تختلف فيما بينها من حيث مستوياتها الارتقائية ، كمصابات الأطفال بعد الثامنة ، وجماعات المراهقين والراشدين . ومن أمثلة المقاييس الأخرى التى ينبغى الرجوع إليها مدى الاستقرار ، والتعاون المشعور به ، والتغاير بين أعضاء الجماعة .

إلا أن الشعور بالنحن ، يمكن أن يعتبر مع ذلك نقطة للبدء لا بأس بها . ويندر أن يوجد من الناس من يستطيع مواصلة الحياة السوية دون دخول فى «نحن» .<sup>\*</sup> (H. Schulte 1938) . وأوضح ما يكون هذا الشعور داخل الجماعات التى يطلق عليها كوفكا اسم « الجماعات السيكلوجية »<sup>(١)</sup> . (K. Koffka 1935) أو التى يطلق عليها فارس E. Faris اسم « الجماعات الأولية »<sup>(٢)</sup> . (E. Faris 1932) . ومن أمثلتها : جماعة من الأقرباء المنتشرين فى بلاد مختلفة ويتواصلون بالرسائل أو بأية وسيلة أخرى ، أو شخصان متحابان يؤثر كل منهما فى أفعال الآخر وعواطفه وأفكاره ، أو أشخاص يعملون فى سبيل قضية واحدة . ويصف كولى C.H. Cooley سلوك الأفراد داخل هذه الجماعات بقوله ، إن النتيجة النفسية للارتباط

psychological groups (١)

primary groups (٢)

الوثيق هي نوع من الامتزاج بين الأفراد في كل<sup>١</sup> مشترك . بحيث نجد أن ذاتنا نفسها تصبح هي الحياة المشتركة للجماعة . ويصدق هذا على الأقل بالنسبة لبعض أهدافنا . وربما كانت أيسر الطرق لوصف هذا الكل أن نقول إنه «نحن» فهو يتضمن ذلك النوع من التعاطف والتقمص المتبادل الذي تبرز «النحن» بمثابة تعبير طبيعي عنه . فالفرد يعيش في الشعور بالكل . ويعد الأهداف الرئيسية لإرادته ماثلة في ذلك الشعور<sup>(١)</sup> . ويقول فرديناند M. Wertheimer في هذا الصدد :  
 عندما يعمل مجموعة من الناس سوياً ، فقلما يحدث أن يقتصر أمرهم على تكوين مجموعة من الأنوات المستقلة ، بل بالعكس ، يحدث غالباً أن يصبح المشروع العام محل عنايتهم المشتركة . فيعمل كل منهم كجزء له دلالة الخاصة في الكل . ولنضرب لذلك مثلاً جماعة من أهل الجزر في بحار الجنوب وقد انهمكوا في عمل جمعي ، أو مجموعة من الأطفال يلعبون سوياً . ولا يحدث إلا في ظروف خاصة جداً أن توجد «أنا» واقفة وحدها . (M. Wertheimer 1938 b) . ويقول شولته H. Schulte إن الشخص داخل النحن يشعر ويفكر ويعمل ، لا باعتباره «أنا» في مقابل أنوات أخرى ، بل كعضو في جماعة . فنجد أن عمله وفكره بل وإدراكه يتشكل تبعاً لعضويته في الجماعة . (H. Schulte 1938) .  
 ويتألف المجتمع من عدد من الجماعات السيكلولوجية ، بحيث يمكن اعتبار هذه الجماعات هي الوحدات الدينامية الأولية في البناء ، أو بعبارة أخرى هي الخلايا التي يتألف منها جسم المجتمع . وعلى هذا الأساس ينبغي إعادة النظر في المقدمة الأولى لنظرية العقد الاجتماعي وما شابهها من نظريات ميكانيكية . ذرية \* ، إذ تقرر أن الفرد هو الوحدة الأولية للمجتمع .

(١) . (Through E. Faris 1932) . G.H. Cooley, "Social Organization", 1923

• يلاحظ أن هذا الرأي يناظر الرأي الذي توصلنا إليه في بحثنا «الأسس التسمية للإبداع الفني» ؛ فقد توصلنا حينئذ إلى القول بأن الوحدة الدينامية الأولى للقصيدة هي «الوثبة» وليست البيت . فلا يظهر البيت في ذهن الشاعر أثناء عملية الإبداع ولا تكتسب دلالة إلا من خلال عدد من الأبيات التي تؤلف معه وحدة دينامية أصيلة . وتتألف القصيدة في النهاية من عدد من الوبّات

وتفاوت درجات التكامل ، ودرجات الشعور بالنحن ، في هذه الجماعات السيكولوجية تبعاً لعدة عوامل . فالجماعات السيكولوجية التي تتألف من الزوج وزوجه تسمح بدرجة من الاقتراب والتفاعل - في حالات الزواج الموفق - تفوق كثيراً ما تسمح به جماعات الصداقة . كما أن الجماعات التي تتألف لخدمة قضية معينة قد تفوق في درجة التكامل بين أعضائها ما تحققه الجماعات الأسرية وجماعات الصداقة .

إلا أن هذه الجماعات تتفق في حقيقة معينة ، لها أهميتها الخاصة بالنسبة للباحث في السلوك الاجتماعي ، ذلك أنها هي الوسائط التي لا بد منها لارتباط الفرد بالمجتمع . هي الوسائط التي من خلالها يتم تقطير قيم المجتمع وتقاليد وعاداته في نفس الفرد . بعبارة أخرى هي الوسائط التي من خلالها يتم تطبيع الفرد . ومن هنا كانت هذه العملية أعنى عملية التطبيع بالغة التعقد ، لأنها لا تتم بشكل مباشر ، ولأن الجماعة تنتخب - على أسس معينة - من بين مجموع قيم المجتمع وتقاليد وعاداته مجموعة خاصة بها ، وتقدمها دون سواها للفرد الذي يقوم بدوره بانتخاب جديد . ولأن الفرد تعدد عضويته في جماعات سيكولوجية مختلفة تحاول كل منها أن تقطر له مجموعة خاصة بها .

لهذا السبب كان لزاماً على الباحث في السلوك الاجتماعي أن يهتم بهذه

---

يمكن تحليل بداية كل منها ونهايتها ، كما أن العلاقة بين كل من هذه الثوابت وبين البناء الكلي للقسيمة تختلف اختلافاً أساسياً عن العلاقة بين البيت والقسيمة . وكذلك الحال في المجتمع ، فهو بناء دينامي يتألف من وحدات دينامية صغرى هي أيضاً أبنية ، وهذه الأبنية هي « الجماعات السيكولوجية » ولهذا النظار دلالة فلسفية تعبر حدود الدراسة السيكولوجية المتخصصة . إذ يمكننا أن نرى في هاتين الحقيقتين ، الأولى الخاصة بعملية الإبداع الفني والثانية الخاصة بعملية التكامل الاجتماعي ، بعض الأثلة التي تشير إلى كيفية حل إحدى المشكلات المنهجية الهامة في البحوث العلمية الحديثة ، وهي : إلى أي مدى يمكن تحليل الأبنية أو المركبات تحليل لا ينتهي إلى تغيير طبيعتها ؟ هل يمكن الاستمرار في عملية التحليل دون توقف ؟ وإذا كان لا بد من التوقف في موضع ما فما هي الشروط الموضوعية التي لا بد من توفرها في الموضع الذي تتوقف عنده ؟ بعبارة أخرى ما هي خصائص الوحدات الأولية للأبنية أو المركبات ؟



الجماعات . فعن طريقها يمارس الفرد عضويته في المجتمع . ولا يمارسها بطريق مباشر . وقد أجرى مايو Mayo وآخرون عدة بحوث في سيكولوجية انعماء في بعض المصانع ، انتهوا منها إلى أنه في أى قسم من أقسام المصنع كان العمال ياتلقون ( سواء أقصدوا إلى ذلك أم لم يقصدوا ) في جماعات لها عاداتها الخاصة وواجباتها وأساليبها الثابتة بل وطقوسها . بل إن هذه الحقيقة لتبدو من الوضوح أمام الباحثين بحيث يقررون أنها لا تصدق في ميدان الصناعة فحسب بل وفي الميادين الإنسانية الأخرى ؛ إذ نجدنا دائماً يلزأ جماعات إنسانية صغرى متماسكة بشكل واضح . فإذا حيل بين الأفراد وبين تكوين هذه الجماعات بفعل أى طارئ خارجي فالنتيجة المباشرة متاعب متعددة . ( E. Mayo 1949, pp. 72, 99 ) فتكوين هذه الجماعات إذاً عملية تلقائية . وعندما ننظر نظرة تاريخية ابتداء من المجتمعات الموزلة في البداية إلى أكثرها تطوراً وارتقاء لا نستطيع أن نجد مجتمعاتاً واحداً ، في أى مستوى من المستويات الارتقائية خلا من هذه الجماعات ومارس الأفراد عضويتهم فيه بطريق مباشر . إننا نجد هنا تقل بحيث يزداد المجتمع تجانساً كلما أوغل في البدائية ، لكنها لا تختفي اختفاء تاماً . وهذه الحقيقة التاريخية تزيد في تأكيد أهمية هذه الجماعات وتبرز دلالتها الجوهرية في بناء المجتمع البشرى . فليست شيئاً عابراً ، ولا وليد ظروف خارجية بحيث يمكن أن تزول بزوال هذه الظروف . ولو أن هذا لا يبنى أنها تتشكل تبعاً لفعل هذه الظروف .

وما يؤكد أهميتها أيضاً ما تكشف عنه بعض البحوث الحديثة من عمق آثارها في الفرد . وقد أورد مايو E. Mayo مثالا على ذلك حالة عاملتين في أحد المصانع رفضتا الترقية وزيادة الأجر لأن القبول كان يحتم عليهما الانتقال إلى قسم آخر في المصنع وترك جماعتهما التي تكونت حولهما من خلال العمل . وحالة العاملة التي كانت تشعر بالضيق الشديد من أهمها لأنها تلح عليها في أن تحدث رئيسها في أمر ترقيةها ، إذ كانت تعلم مقدماً أن هذه الترقية سوف تكلفها ترك جماعتها إلى جماعة أخرى في قسم آخر من أقسام المصنع . وهناك عدة أمثلة للحقيقة نفسها من زاوية أخرى .

فقد لاحظ هراييهـ J.N. Whitehead أن التنوع في الإنتاج داخل المصنع يعتمد على التفاعل الاجتماعي بين أعضاء الجماعة . في حين أن التغيرات الجوية وتغير ساعات العمل يكون تأثيرها تافهاً نسبياً ؛ وقد انتهى إلى هذا الرأي بناء على ملاحظات أجراها على خمس عاملات في أحد مصانع شيكاغو ، عُزلن عن زملائهن في العمل لمدة خمس سنوات . وهو يقرر أن التغير في الإنتاج يتناول الكم والكيف . وكان يقارن إنتاج كل عاملة بإنتاج الأخريات ، فلاحظ أنه حينما تكاملت عاملتان بالمعنى الاجتماعي للكلمة سواء تكاملتا في صداقة أم في تقارب ما ، عندئذ يوجد ارتباط واضح بين التغيرات الطارئة على إنتاج كل منهما . ولا يعني ذلك أن إنتاجهما يكون متساوياً أو قريباً من التساوى ، بل يعني أن التغيرات منحنى الجهد المبذول في العمل تكون مترابطة إلى حد بعيد . فإذا ما انقطعت العلاقة الاجتماعية بين أى عضوين أصبحت التغيرات مستقلاً بعضها عن البعض . (E. Farmer 1939) . ومن الملاحظات المماثلة ما يقرره يات Wyatt أن الفصل بين العمال الداخليين في علاقة تكامل اجتماعي يصحبه ازدياد الإنتاج لدى كل منهم . ولكن يصحبه في الوقت نفسه ازدياد الشعور بالجوانب غير المريحة في بيئة العامل . كذلك لاحظ هندرسون ومايو أن الجماعة تنزع إلى جعل أفرادها متقاربين في مستوى الإنتاج ، كما لاحظ أن وجود عامل سريع في الإنتاج مع عامل بطيء يرتب عليه إبطاء السريع وإسراع البطيء ، وهكذا يتحركان نحو مستوى واحد في الإنتاج . (ibid) وبناء على هذه الملاحظات وما شابهها انتهى مايو إلى نتيجة بالغة الأهمية بالنسبة لبحوث علم النفس الصناعي ؛ إذ يقرر أن الاعتقاد بأن سلوك الفرد داخل المصنع يمكن التنبؤ به قبل إلحاق هذا الفرد بالعمل على أساس استخدام الاختبارات الدقيقة لمعرفة قدراته التكنيكية وغيرها اعتقاد خاطئ ؛ فالواقع أننا نستطيع أن نصل إلى نتائج أفضل من ذلك بكثير إذا نحن عيننا بفحص قدراته الاجتماعية وقدرته على التكيف عامة . ذلك أن ما يحدث في الواقع هو أنه

بعد التحاق العامل بالمصنع نجد أن علاقته « بالفريق »<sup>(١)</sup> هي التي تحدد مدى استخدام هذا العامل لقدراته التكنيكية . وبمراعاة هذه الحقيقة واحترام واقعية الجماعات السيكولوجية التي يؤلفها العمال داخل المصانع انتهى إلى نتائج حاسمة من أبرزها أن نسبة العمال الذين كانوا يتركون المصنع إلى مصانع أخرى انخفضت من ٢٥٠ ٪ إلى ٥ ٪ تقريباً ، وزاد الإنتاج ولم يعد « الغياب » مشكلة مزعجة . (E. Mayo 1949, p. 99) . وقد أوضحنا في بحث سابق أن حدوث « صدع » في جماعة النحنيين أحد أعضائها والآخرين ينجم عنه أحياناً نتائج بالغة الأثر في سلوك هذا العضو . ( م . سويف ١٩٥١ ) .

وإلى جانب ما لهذه الجماعات السيكولوجية من تأثير عميق في سلوك الفرد ، كذلك نجد لها تأثيراً عميقاً في كيان المجتمع . وقد ذكرنا أنها وساطة في تقطير ما يكفي لتطبيع الفرد من قيم وعادات وتقاليد ، فهي بذلك عامل هام في استقرار المجتمع وضم أعضائه . إلا أنها بالإضافة إلى ذلك عامل هام في تغيير نظام المجتمع . وتواريخ الثورات والانقلابات تشير إلى هذه الحقيقة الهامة . فجميع الثورات والانقلابات — مع التسليم بأن الكثير منها وليد حاجات عامة منتشرة لدى معظم أبناء المجتمع — بدأت تتلمس طريقها إلى الظهور والتنفيذ من خلال هذه الجماعات السيكولوجية الضيقة الحدود . وكما كشفت البحوث السوسيومترية عن أن الشائعات تخترق في سريها الطرق التي تمثل أقصر المسافات الاجتماعية أو بعبارة أخرى أوثق الروابط الاجتماعية ، فكذلك انتشار السخط والتدابير الثورية ترجع أنه يخترق هذه الطرق نفسها ، على الأقل في بعض مراحله .

على أن الشعور بالنحن ليس وفقاً على هذه الجماعات السيكولوجية التي يتم فيها الاتصال والتأثير المتبادل بين الأعضاء بطريق مباشر . بل إنه ليعداها أحياناً إلى جماعات أخرى أوسع نطاقاً ، والاتصال والتأثير المتبادل بين أعضائها

لا يتم بطريق مباشر . من هذا الطراز الجماعات التي أطلق عليها شريف وكانتريل M. Sherif & H. Cantril اسم «الجماعات المراجع»<sup>(١)</sup>. ونحن نشاهد لذلك عدة أمثلة . منها مثال الطالب غير الرياضي الذي يتحمس ليكون مدرسته تتغلب على مدرسة أخرى في إحدى المباريات ، فيعنى بالدفاع عن اسمها وسمعتها ، وربما تورط في بعض المشاحنات لهذا السبب . ومنها مثال العالم الذي يغضب ويأسى لكون عالم آخر — ربما لم يره في حياته قط — قد وقع عليه الاضهاد . ومنها كذلك مثال المواطن الذي يتحمس للقتال دفاعاً عن وطنه في وجه معتد لم ينل باعتدائه أحداً من أقربائه بل بضع عائلات تقيم قرب حدود الوطن . عندئذ يبدو الشعور « بالنحن » وهو يضم الآلاف والملايين ممن لم تقم بينهم أية صلة مباشرة في الحياة . وفي مثل هذه المواقف يبدو أن حالة النحن كانت قائمة فعلاً لكنها لم تكن في المستوى الشعوري . ويمكن القول بوجود عتبة<sup>(٢)</sup> تعين متى ترتفع هذه الحالة إلى المستوى الشعوري ، وتختلف من فرد إلى آخر تبعاً لعوامل متعددة . على أننا سنوجه اهتمامنا إلى حالة النحن، تلك الحالة الدينامية التي تظل أحياناً دون المستوى الشعوري وترتفع أحياناً إليه . ما هي العوامل التي تعمل على ظهورها ؟ والشروط المهيئة لذلك ؟ ثم ما هي العقوبات التي تقوم في سبيلها أو العوامل التي تعمل على اختلال التكامل ؟ ويعتبر التعبير اللفظي عن تحقق هذه الحالة أحد مظاهرها التي تتجلى إذا توفرت شروط معينة ، كما يحدث في ظروف التعبئة العامة<sup>(٣)</sup> للمجتمع ، أو في ظروف الحياة العادية لدى بعض الأفراد ذوي الاهتمامات الاجتماعية الواسعة الألق . إلا أن عدم ظهور هذا التعبير اللفظي لا يعنى عدم تحقق حالة النحن . فثمة عدة مظاهر سلوكية أخرى يمكن الاستدلال بها على نحو ما سنوضح فيما بعد . والخلاصة أن الجماعات التي تتيح لأعضائها تحقق حالة النحن عديدة

---

referencae groups ( ١ )

threshold ( ٢ )

mobilization ( ٣ )

الأشكال ، تختلف فيما بينها من حيث كثير من الخصائص . كالخجم : ونمط العلاقات القائمة بين الأعضاء . ومدى اختلاف المسافات الاجتماعية بينهم . . . . الخ ، لكنها تتفق من حيث القوانين الدينامية الأساسية التي تنظمها . وهذه القوانين هي التي سنحاول الكشف عنها في الفصول القادمة .

### الفصل الثالث

## عوامل التكامل الاجتماعي

الإشتراك - تقسيم العمل - التواصل - وحدة الهدف

إذا نظرنا في الحياة الاجتماعية بنظرة فينوتيبية<sup>(١)</sup> — على حد تعبير لفين K. Lewin — وجدنا أن بعض جوانب الحياة الاجتماعية تتخذ دور العوامل الرئيسية للتكامل ، وتتغير من مجتمع إلى آخر أو من مستوى ارتقائي في حياة المجتمع إلى مستوى آخر . مثال ذلك ما نلاحظه إذا قارنا بين مجتمع إقطاعي ومجتمع صناعي حديث . ففي المجتمع الإقطاعي يبدو عامل القرابة<sup>(٢)</sup> وكأنه العامل الرئيسي في إقامة الشعور بالتكامل مع الآخرين في وحدة اجتماعية وثيقة . أما في المجتمع الصناعي الحديث فيبدو أن العضوية الطبقية<sup>(٣)</sup> تحتل هذه المكانة .

إلا أن النظرة الجينوتيبية<sup>(٤)</sup> التي تعنى بالكشف عن القوانين الأساسية للتفاعل تستطيع أن تبين وراء هذه الظواهر المتغيرة مبادئ دينامية ثابتة ، يمكن تلخيصها فيما يلي :

( أ ) « الاشتراك » ، في طقوس . أو في عادات وتقاليد ، أو في ذكريات . الخ .

( ب ) تقسيم العمل ، والتنظيم .

( جـ ) التواصل<sup>(٥)</sup> .

( د ) الشعور بهدف موحد ، وقبوله .

وقد أجريت عدة دراسات توضح آثار بعض هذه العوامل ومدى مساهمتها

class-membership ( ٣ )

kinship ( ٢ )

phenotypical ( ١ )

communication ( ٥ )

genotypical ( ٤ )

وكيفية حدوث هذه المساهمة في تحقيق عملية التكامل الاجتماعي . وقد قام بمعظم هذه الدراسات علماء الاجتماع والأنثروبولوجيا الاجتماعية والأركيولوجيا . أما علماء النفس فقد بدأوا في السنوات الأخيرة يهتمون بهذا الميدان . ويرجع معظم الفضل في ذلك لكورت ليفين ، الذي استطاع ببعوثه المهيجة وبألمعيته في ابتكار الطرق الملائمة لأداء التجارب بمعناها المعمل الدقيق أن يذلل الكثير من العقبات التي كانت تعترض سبيل الدراسة التجريبية لديناميات الجماعة . وقد أجرى رونالد لبيب Lippitt ووالف هويت R. White وهما من زملاء ليفين والمتعلمين عليه — تجربة نموذجية في هذا الصدد تكشف عن أثر هذه العوامل جميعاً وعوامل أخرى ثانوية . وهذه التجربة هي المعروفة باسم « تجربة المناخ الاجتماعي للجماعات الأطفال » (R. Lippitt & R. White 1943) . والهدف الرئيسي للتجربة هو الكشف عن أثر نمط التنظيم في الجماعة — وهو ما أشار إليه الباحثان باسم « المناخ الاجتماعي للجماعات » — في روحها المعنوية<sup>(١)</sup> التي تتجلى في درجة تماسك أعضائها وولائهم للجماعة ولأهدافها . أما الطريقة التي اتبعها الباحثان في أداء هذه التجربة فتتلخص في تكوين عدة جماعات من الأطفال — تزيد أعمارهم عن الثامنة — مع مراعاة التشابه بين هذه الجماعات من حيث الظروف الاجتماعية الاقتصادية لأعضائها ومستويات ذكائهم ونمط العلاقات بينهم . وبذلك تم تثبيت المتغيرات التي قد تتدخل في تحديد النتيجة . ثم نظم الباحثان علاقات الأعضاء داخل كل جماعة بحيث تمثل نمطاً معيناً . وتكونت نتيجة لذلك ثلاثة أنماط للتنظيم الاجتماعي : النمط الديمقراطي ، والنمط السلطوي \* ، والنمط القوضي . وفي ظل هذه العلاقات أتيحت للجماعات فرصة القيام بنشاط عملي ، وجعل عدد من الملاحظين المدربين يسجل مختلف التغيرات التي كانت تنتاب أهم جوانب

#### (١) morale

• وقد كشفت التجربة عن أن بعض الجماعات ذات التنظيم السلطوي يغلب عليها الاستجابة العلوانية ، في حين أن البعض الآخر يغلب عليها الاستجابة الخسوية .

## السلوك لدى الأعضاء .

والنتيجة الرئيسية لهذه التجربة أن الروح المعنوية ، أو التماسك التلقائي .  
 تتحقق بأعلى درجاتها في الجماعة الديمقراطية . فظاهر الصداقة تبدو في الجماعة  
 الديمقراطية بما يعادل ١ ، ٢٦ ٪ من مظاهر السلوك في حين أنها لا تتعدى  
 ٧ ، ٢١ ٪ في الجماعة التسلطية ( التي كان يغلب على سلوك أعضائها الأرجاع  
 العدوانية ) . و ٢٠ ، ٦ ٪ في الجماعة القوضوية . و ١٧ ، ١ ٪ في الجماعة التسلطية  
 ( التي كان يغلب على أعضائها الأرجاع الخضوعية ) . واستخدام ضمير « نحن »  
 يفوق استخدام ضمير « أنا » في الجماعات الديمقراطية ٣٩ مرة . في حين أنه  
 في الجماعة القوضوية يتفوق ٣٨ مرة . وفي الجماعة التسلطية العدوانية ٣٦ مرة وفي  
 الجماعة التسلطية الخضوعية ٢٩ مرة . وفيما يتعلق بالعمل معاً في سبيل أهداف  
 مشتركة ، كانت النسبة المثوية في الجماعة الديمقراطية ٥٠ ، وفي الجماعة القوضوية  
 ٣٣ . وفي الجماعة التسلطية العدوانية ٥٢ ، وفي الجماعة التسلطية الخضوعية ٧٤ .  
 وهذا الارتفاع الملحوظ في الجماعات التسلطية يخفي وراءه حقيقة هامة هي أن  
 العمل في هذه الجماعة كان متوقفاً دائماً على حضور الرئيس بحيث ينقطع بمجرد  
 غيابه .

وبتحليل ديناميات الجماعة الديمقراطية يتضح لنا أثر عوامل التكامل  
 الرئيسية التي أسلفنا ذكرها ، تلك العوامل التي لا يتاح لها العمل مجتمعة في  
 الجماعات الأخرى . ذلك أن الجماعة الديمقراطية كان رئيسها يتعاون مع أعضائها  
 على وضع خطط العمل مستقبلاً ، ويشجعهم على إظهار رغباتهم ويحدد معهم  
 أهداف الجماعة . ( في الجماعة الديمقراطية تولي الرئيس استشارة الأعضاء  
 وتشجيعهم على تحديد الهدف ٦٠ مرة ، أما في الجماعة القوضوية فقد أدى ذلك  
 ٣٠ مرة ، وفي التسلطية ٧ مرات ) . فكانت النتيجة أن أعضاء الجماعة كانوا  
 يشعرون بأن لهم هدفاً واضحاً ، وكانوا يقبلون هذا الهدف لأنهم ساهموا في تحديده  
 مقدماً . وكان تحديدهم لخطط العمل مستقبلاً عنصراً مهماً في تنظيم خطواتهم



وتعاونهم في سبيل هذه الخطوات . وكانوا بين اخين والآخر يعبرون عن سرورهم للنجاح الذى يحرزونه ويتبادلون المديح . كما كانوا يتبادلون الأحاديث للتعبير عن مشاعر أخرى .

فإذا قارنا بين الجماعة الديمقراطية والجماعة التسلطية فالعروق واضحة . ومن أهمها أن الرئيس كان يتفرد بتحديد الهدف وخطة العمل نحوه دون أن يسمح للأعضاء بالمشاركة في ذلك ، وكان يتفرد بتوزيع أدوارهم في العمل عليهم . فكان تقسيم العمل قائماً وغير قائم . كان قائماً في ذهن الرئيس . لكنه لم يكن قائماً في أذهان الأعضاء ، ومن ثم فلم يكونوا يشعرون بوحدة المشروع الذى يضمهم وبالاعتماد المتبادل فيما بينهم ، أى أن وحدة المشروع وتقسيم العمل لم يكونا قائمين في واقعهم السيكلوجى . وبالتالي فقد اضطر الرئيس أن يصدر ٢٥٦ أمراً في ستة اجتماعات ، بينما أصدر الرئيس الديمقراطى ١١ أمراً فقط في المدة نفسها . أما فيما يتعلق بالشعور بهدف موحد وقبول هذا الهدف فلم يكن قائماً أساساً . ذلك أن الهدف لم يكن من صنعهم بل كان من صنع الرئيس منفرداً، وكان يفرض عليهم السعى نحوه . ولم يقتصر الأمر على عدم شعورهم بالهدف بل كانت تصدر منهم بين الحين والحين تعبيرات عدائية نحوه ونحو الرئيس . والنتيجة النهائية أن الجماعة التسلطية لم تحقق درجة من التماسك التلقائى تماثل الدرجة التى وصلت إليها الجماعة الديمقراطية . ومن أوضح الأدلة على ذلك — كما أنه من عوامل تخفيض درجة التماسك — أن الأطفال في الجماعة التسلطية أجروا فيما بينهم ١٢٦ وحدة حديث في الاجتماعات الست . بينما أجروا في الجماعة الديمقراطية ٢٢٠ وحدة حديث . على أن الجماعة القوضوية لم تحقق هي الأخرى درجة التكامل التى حققتها الجماعة الديمقراطية ، لأسباب مماثلة . فلم يكن ثمة هدف للجماعة يُجمع عليه الأعضاء ، ولم تكن هناك خطة للعمل ، مع ما يترتب عليها من تقسيم للعمل بين الأعضاء وتنظيم علاقاتهم تنظيمياً مستقراً تبعاً لأدوار يضطلعون بها في المشروع . هذه هي النتائج الرئيسية للتجربة . وهى تلقى ضوءاً لا بأس به على أهمية

عوامل التكامل الاجتماعى التى ذكرناها . وقد نبه الباحثان على ضرورة الحذر عند محاولة تعميم هذه النتائج على المجتمعات ، وذكر بعض الباحثين أن من أهم الاعتراضات التى تقوم فى وجه هذا التعميم عدم اكتمال مقومات الحياة الاجتماعية - وخاصة النشاط الاقتصادى - داخل هذه الجماعات . إلا أن هذه الاعتراضات وأمثالها لا تمنع من الاستفادة الجزئية من مثل هذه التجربة ، على أساس أنها تمكننا من وضع الفروض لتفسير ديناميات التكامل فى المجتمع ، ثم امتحان مدى صدق هذه الفروض وانطباقها بالرجوع إلى نتائج البحوث الأنثروبولوجية والتاريخية والاجتماعية ، وجميع المصادر التى يمكن الاستفادة منها ، عملاً بتوجيهات جاردنر مورفى . (1937, p. 24)

وهنا نستطيع أن نستعين بمبدأ منهجى هام بلأ إلى كثير من الباحثين فى عدة ميادين للبحث العلمى ، وأوضح لفين أننا يلزمنا الاستناد إليه فى بحوثنا فى ديناميات الجماعة ، إذا أردنا لهذه البحوث أن تحرز من التقدم ما أحرزته البحوث فى ميادين العلم الأخرى . يقول لفين : هناك نقطة هامة يجب عدم إغفالها لأنها تنطوى على آمال عريضة فى مستقبل بحوثنا ، فمع أن للجماعات المختلفة الأحجام مشاكلاتها الخاصة فإن هناك خصائص دينامية معينة تعتمد على الخصائص البنائية للجماعة أكثر مما تعتمد على الحجم المطلق . ولذلك نستطيع أن نبحث خصائص الجماعات الكبرى فى نماذج صغيرة . ويضرب مثلاً لذلك ، أن « الروح المعنوية » للجماعة أياً كان حجمها تكون أقوى إذا كان فعلها قائماً على تصميمها الخاص وعلى « قبولها » لوضعها (K. Lewin 1943) .

يتلخص هذا المبدأ إذاً فى صنع نماذج مصغرة وبسطة لأحداث الواقع . والهدف من التصغير والتبسيط هو جعل متغيرات الموقف فى متناول يد الباحث وملاحظته ، يُسجَرى فى أوضاعها وعلاقاتها التغير والتبدل ويسجل الملاحظات الدقيقة عن نتائجه ، وبذلك يتاح له أن يستخلص قوانين التفاعل . والمشكلة الجوهريّة فى صنع النماذج هى مدى تمثيلها لمقالاتها فى الواقع . ذلك أن التصغير

والتبسيط إنما يكون بحذف بعض جوانب المواقف والإبقاء على جوانب أخرى . فعلى أى أساس يتم هذا الانتخاب ؟ المسألة هنا مسألة مغامرة علمية إلى حد كبير . فالباحث يعتمد اعتماداً كبيراً على نوع من « البصيرة النفاذة » . ينتخب بها ما يعتبره جوهرياً فيبقى عليه في النموذج ويحذف ما يعتبره ثانوياً . وقد تقوم أمامه عقبات تقنية تمنعه من أن يوفر في النموذج بعض ما يعتبره جوهرياً وأمام هذه العقبات يضطر إلى أن يتنازل عنه – ولو تنازلاً مؤقتاً – . وهنا يتضح عنصر المغامرة في عمله .

على أن المسألة ليست مغامرة خالصة . فهذه « البصيرة النفاذة » يكونها الباحث من خلال ثقافته العلمية التي تمثل – بدرجات متفاوتة – خلاصة بحوث العلماء الآخرين وخبراتهم النظرية والتقنيكية . وبقدر ضخامة ثقافته هذه – مع قسط من الذكاء لا بد منه – وبقدر ضخامة التراث والخبرات التي خلفها العلماء الآخرون ، وبقدر رسوخ هذه الخبرات بحيث تمثل قسماً ثابتاً منظماً من المعلومات وتقاليد التجريب ، بقدر توفر ذلك يقل عنصر المغامرة في عمل الباحث . ولنا أن نقارن بين باحث في الفيزياء أو الكيمياء الطبيعية وباحث في علم النفس الاجتماعي ، وسيتضح لنا حرج مركز الأخير . ومن هنا تبرز الأهمية البالغة للبحوث التجريبية الحديثة في ديناميات الجماعة على قلبها ؛ فهي تمثل المحاولات الأولى لتوطيد دعائم البحث في هذا الميدان . والكشف عن طرق التجريب فيه ووضع تقاليده . ومع التسليم بأن عنصر المغامرة متضخم في هذه الحال ، إلا أن هذا هو الطريق الذي اجتازته العلوم التي تمثل أكثر جبهات المعرفة العلمية تقدماً . والتجربة في كل البحوث العلمية ليست سوى تنفيذ لتصميم تصوري ، لانساخته من الواقع . وباطراد البحث وتكاتف الجهود يقترّب مجموع التجارب في العلم من تمثيل الواقع شيئاً فشيئاً .

لهذه الاعتبارات جميعاً نبيح لأنفسنا الإفادة من تجربة « المناخ الاجتماعي » وما إليها من تجارب « القرار الجماعي » و « التحييد » وأثر التنظيم . . . الخ

في وضع الفروض المفسّرة لعملية التكامل الاجتماعي ، أو في تأييد بعض الفروض التي نتوّمها بالاستناد إلى مراجع أخرى . يشجعنا على ذلك قول لفّين : يجب ألاّ تفتّ في عضدنا تلك الصعاب التي تعرّض سبيلنا . والرأى عندى أن علماء النفس الاجتماعيين لهم الحقّ كل الحقّ في أن يثقوا بأنفسهم ويفخروا - إلى حد ما - بما تمّ في السنوات الأخيرة . فمن منا كان يجرؤ أن يتنبأ منذ بضع سنوات بأننا سوف نستطيع ذات يوم أن نقيس الأجواء الاجتماعية ، ونقيس الزعماء وندرّسهم . وندرس توترات الجماعة ، وعمليات التصميم الجماعية كما هي الحال الآن (K. Lewin 1943) .

وظيفة « الاشتراك » :

يعتبر الاشتراك « وظيفة » هامة في المجتمع تساهم في تحقيق تكامله واستمرار هذا التكامل . وقد كان مكندوجل W. McDougall يقول إن شرط التثام أي جمع من الناس ليكون جماعة بالمعنى السيكولوجي الدقيق هو وجود شيء مشترك بين أفراد الجماعة لما يترتب على هذا الاشتراك من تجانس نفسى يمكن الأفراد من سرعة التفاهم وزيادة التقارب . (S. Freud 1940, p. 26) .

ويقول كاتس وشانك D. Katz & R.L. Shanck إن امتلاك مجموعة من الناس لعدة عادات وممتلكات يمكنهم من أن يتصوروا أنفسهم جماعة ، وينشط التقمص تلقائياً لدى من يتكلمون نفس اللهجة أو يلبسون نفس النوع من الملابس أو يشغلون نفس النوع من الآلات . فمالك البيت الذى يدفع الضرائب ويقود سيارته وقبل الأوضاع الفكرية والخلقية التقليدية ما أيسر ما يوحد بين نفسه وبين دافعي الضرائب وملاك العقارات . ولما كانت الطرق المشتركة والممتلكات المشتركة تساهم في تكوين الجماعة فإن البعض يستخدمونها كوسيلة لزيادة ربط الجماعة . وكلنا نعرف التحيات وكلمات السر والشارات بل والزي الموحد فهي جميعاً تستخدم كوسائل لتوطيد دعائم النوادي والأحزاب والحركات الاجتماعية . (D. Katz & R.L. Shanck 1947, p. 328) .

والشيء المهم في هذا الاشتراك أنه يؤدي — بطرق مباشرة وغير مباشرة — غالباً إلى ظهور اهتمامات<sup>(١)</sup> مشتركة . فإذا لم يقم في المجال السلوكي ما يحول دون ظهور هذه الاهتمامات وتعمقها في المستويات العميقة للشخصية فستقوم وظيفة « الاشتراك » بمساهمة فعالة في تحقيق تكامل الجماعة . وهذه الحقيقة على جانب كبير من الأهمية . فالوظيفة هنا تتم في كل دينامي : متفاعلة مع عدة وظائف أخرى ، والنتيجة دائماً محصلة للتفاعل . من هنا يلزمنا الحذر من المبالغة في أهميتها كأنها ذات قيمة مطلقة . كما يلزمنا التنبيه إلى أن « الاشتراك » وسائر الوظائف التي تحقق التكامل الاجتماعي تختلف في تأثيرها من فرد لآخر تبعاً لعدة عوامل . وتعتمد وظيفة « الاشتراك » في العادات أو الممتلكات أو بعض خبرات الحياة في نفوذها في أعماق الشخصية وتوليد حاجات واهتمامات معينة ، تعتمد على المستويات تحت الشعورية<sup>(٢)</sup> . غالباً . ومن هنا ينبج « الاشتراك » في الشارات والملابس والحركات الرمزية وبعض الأسرار ، ينبج في أداء مهمته في التجميع والتوحيد لدى البدائيين لانخفاض مستوى ارتقاء الشخصية بوجه عام لديهم ، كما ينبج لدى فئات معينة من أبناء المجتمعات المتعدنية ممن يتميزون بانخفاض مستوى ارتقاء الشخصية . أما نجاحه بين فئات الشخصيات الناضجة فوهن بتوفر عوامل متعددة تساهم جميعها في توليد الاهتمامات المشتركة .

فالاهتمامات المشتركة إذاً هي الحقيقة السيكولوجية الهامة وراء وظيفة « الاشتراك » . وهذا ما أشار إليه فرويد S. Freud بقوله إن ظهور اهتمامات مشتركة بين أعضاء الجماعة يولد بينهم شعوراً بالوحدة والتضامن . أما ظهور الاهتمامات المتعارضة فهو من أهم مصادر الصراع والتفرق . (S. Freud 1939, pp. 85-87) . وإلى ذلك في الأهمية ما يترتب على « الاشتراك » من تشابه في أنماط العمليات النفسية لدى أعضاء الجماعة ، مما يسر سبل التفاهم والتقارب . ولنا أن تصور حالة شخصين بينهما كثير من التشابه في الذكريات والآمال ومعايير القيم ، مثل هذين الشخصين يسهل أن تتوثق بينهما عرى الصداقة ، بعكس الحال لدى شخصين مختلفين من هذه الوجهة . وفي ذلك يقول فرويد ، كل ما يحقق التشابه بين الناس يؤدي إلى

ظهور الشعور الجماعي بينهم وتقويته ، إذ يسر حدوث التقيصص (ibid. p. 95) بعبارة أخرى : إن بروز الشعور بحدود الأنا يعتمد أساساً على الشعور بالفوارق . وقد أوضحنا في فصول سابقة كيف أن الطفل في أزمة السنة الثالثة يتيّن هذه الفوارق فيعمل على زيادة شحذ شعوره بها عن طريق المعارضة الملحة والعناد المستمر ومن خلال ذلك ينشئ شعوره بذاته . ومعنى ذلك أنه كلما قل الشعور بالفوارق ازداد اتحادنا بالآخرين عمقاً وثوقاً . وهذا من الأسباب المهمة في زيادة توثق الرابطة بين البدائي وقبيلته .

إن الصداقات الوطيدة والعلاقات الزوجية التي يطول العهد باستقرارها تزداد قدرة على الثبات والاستقرار لما يلقاه أعضاؤها من خبرات عديدة متشابهة في الحياة تزيد من تجانس أنماطهم النفسية ، وبالتالي تعمل على تقاربهم . والصداقات والزيارات التي تنطوي على درجة من التماثل يمكنها غالباً أن تستقر وتتوطد أكثر من مساوها . وقد أوضحنا في الدراسة السوسومترية لصداقات الراشدين التي قدمناها في الباب السابق كيف أن كثيراً من هذه الصداقات تنطوي على تماثل في درجة الصلابة الاجتماعية ( وهي منخفضة غالباً لدى الطرفين ) ، كما تنطوي على تماثل في قوة المركز الاجتماعي للطرفين . وربما كان أحد الأسباب المساهمة في ارتفاع نسبة الطلاق في هذه الأيام ازدياد اتساع الهوة الفاصلة بين نمط البناء النفسي لدى الرجل والمرأة<sup>٢</sup> . بل إن هذا السبب هو أحد الأسباب المساهمة بطريق مباشر في تفكك الكثير من المجتمعات الحديثة . فانقسام المجتمع إلى فئات متباعدة ، وازدياد صلابه الحواجز القائمة بينها واختلاف خبرات الحياة التي يلقاها أبناء كل فئة اختلافاً كبيراً عن الخبرات التي يلقاها أبناء الفئات الأخرى ، قد أدى إلى درجة من التباين في الأبنية النفسية بين أبناء هذه الفئات يصل إلى درجة التعارض أحياناً ، حتى إن الباحث في السلوك الاجتماعي لم يعد يستطيع أن يغفل هذا التباين بين أبناء المدينة وأبناء الريف مثلاً ، أو بين أبناء الطبقات الاجتماعية الاقتصادية المختلفة .

ولكن ما هو مضمون نمط البناء النفسي ؟ ماذا نعني بهذا الاصطلاح

(\*) يضاف إلى ذلك ارتفاع درجة التصلب الاجتماعي بوجه عام ، نتيجة لازدياد التوترات .

بالضبط؟ إن الشخصية بناء وليست مجرد مجموعة من الخبرات والعادات والذكريات والآمال . الشخصية بناء منظم محوره الأنا ، ومن حيث ارتباط أجزاء هذا البناء بالأنا تعتبر هذه الأجزاء قيمياً<sup>(١)</sup> . ويقال عن الروابط التي تربط الأنا إني هذه القيم إنها اتجاهات<sup>(٢)</sup> أو اهتمامات أو حاجات<sup>(٣)</sup> . ومواقف الحياة إذ تقدم لنا المدركات والخبرات إنما تقدم لنا قيمياً لكل منها وزن خاص وليست متعادلة ولا فاقدة الوزن ، وتسعى كل منها لأن تحتل مركزاً في البناء المنظم ، ولا تقوم هكذا في فراغ أو في مجرد تجاور مع قيم أخرى . فمواقف الحياة إذاً تصوغ بناءنا النفسى إذ تقدم هذه المدركات والخبرات ، وتعيد صياغته من لحظة لأخرى .

(G. Murphy & others 1937, p. 218). ومن ثم يمكن القول بأن نمط البناء النفسى ومضمونه هما نتاج تاريخى لمواقف الحياة الاجتماعية التى يجتازها الشخص . ويمكننا بذلك أن نفهم كيف أن مواقف الحياة المشابهة تنتج أنماطاً نفسية متشابهة .

ويتجلى أثر هذه الحقيقة ونتائجها بأوضح ما يكون فى المجتمعات البدائية . وهذا التشابه يتفق مع ما تقرره جميع الدراسات للمجتمع البدائى من ضلالة مدى

التغاير بداخله وضلالة نطاق الفوارق الفردية . ثم ما تقرره تلك الدراسات من

شدة التماسك بين أعضائه بدرجة تفوق كثيراً ما نشاهده فى بعض المجتمعات

الحديثة. والاشترك حقيقة نشهدها فى معظم جوانب الحياة الاجتماعية فى المجتمع البدائى .

يقول تومسون G. Thomson : حرص الدورين الغزاة المقيمون فى اسبرطة على أن

يحكموا البلد رغم أنهم كانوا أقلية . ولكى لا تغتالم الأكرية من أهل البلاد

نظمو أنفسهم على أن يكونوا على استعداد دائم . ومن ناحية أخرى نظموا

صفوفهم الداخلية ، فنعوا تراكم الامتيازات الخاصة فى يد أفراد حتى لا يبدى

ذلك إلى تمزق فى روابطهم القبلية . كما حرصوا على أدب المآدب الجماعية فيما

بينهم ، تساهم فى إعدادها كل أسرة بجزء من غلة الأرض . وكذلك حرصوا فى

needs (٣)

attitudes (٢)

values (١)

سنود إلى توضيح هذه الحقيقة فى موضع أخرى .

كريت على أدب هذه المآدب الجماعية ليتماذكوا فيما بينهم كحكام ضد الشعب المحكوم (G. Thomson 1950, p. 70) ويقول ونسبير A.D. Winspear إنه من النظم التي كانت سائدة في كريت ضرورة انتهاء أفراد الطبقة الحاكمة الدورين إلى نواد . ولم يكن ثمة فرد من هذه الطبقة لا ينتمى إلى ناد ، وهذا أيضاً ليتحقق التماسك بين أفراد هذه الطبقة . كذلك كان الفيناغوريون يعملون بنظام المآدب الجماعية التي تجمع بينهم . (A.D. Winspear 1940, p. 251-257)

ويتحدث برستياني J.G. Peristiany عن طقوس تلقين الأسرار<sup>(١)</sup> عند قبائل الكيسجيس فيقول إن ما يجعل لتلك الطقوس هذه الأهمية الكبرى التي ترتبط بها إنما هو الختان والطقوس السرية التي يتلقاها جمع من الفتيان سوياً ، مما يجعلهم يشعرون بأنهم يشاركون في خبرة واحدة ومعرفة بأشياء لا يدركها الغرباء ، وبذلك ينهض لديهم الشعور بالوحدة والتمسك القبلي (J.G. Peristiany 1939, p. 27) . ويتحدث عن الإيندا في موضع آخر ، وهي إحدى منظمات الكيسجيس فيقول : في خلال السنوات التي تسبق زواج الرجل وتليه ، أو عبارة أخرى عندما يكتبسب الفتى حق الرجولة ( يتلقين الأسرار والختان ويباح له الزواج ) يحتم عليه أن يرقص ويصطاد وينام في السنجروينا مع أفراد مجموعة عمره ( الإيندا ) . وهذا « الاشتراك » في المجالات المختلفة للحياة يقوى أواصر الصلة بين أفراد الإيندا . ومن الحكم المأثورة لدى الكيسجيس قولهم ، إذا أردت أن تقوى الجيش فإن خير وسيلة إلى ذلك أن تضع إلى جانب كل محارب منافسه في حب فتاته ، أو الرملاء في السنجروينا . « فالحب لن يحط من قدر نفسه أمام منافسه ، والأعضاء في السنجروينا الواحدة يصمدون لحماية بعضهم بعضاً حتى الموت » (ibid., p. 41) ويقول برتيلوسكي J. Przyłuski : من المظاهر المميزة لديانة قبائل الأرونت في استراليا قيام الحفلات الموسمية وبعض الأساطير . وتختلف هذه الحفلات من قبيلة إلى أخرى . ومن المسلم به أن كل شخص في القبيلة يستطيع



أن يشترك فيها . ويفصل الباحث القول في بعض هذه الحفلات فيقول إن أبناء القبيلة يرتدون زيّاً ميثاقاً يجعلهم يشبهون طوطهم<sup>(١)</sup> . ويقومون ببعض الحركات المنتظمة التقليدية بقصد محاكاة الطوطم . ولكي يكون الحفل مجدياً ومؤدياً لوظيفته يتحم على أبناء القبيلة أن يشتركوا في الأكل من طوطهم (J. Przyuski 1940, p. 86) . ويذكر سمر W.G. Sumner عن قبائل أخرى ممن يمارسون أكل اللحم البشري أن أعضاء القبيلة يشتركون جميعاً في أكل لحم المحرم . ويتخذ هذا الأكل شكل طقس . وتمثل في ذلك فكرة المسئولية الجمعية : فإن القضاء على حياة زميل في القبيلة ظل وقتاً طويلاً عملاً يحتاج إلى دافع قوى ويحتاج إلى سلطة . وكان العبريون عندما يحكمون على أحد المحرّمين بالرحم يحتمون على أبناء الجماعة أن يشتركوا جميعاً في القيام بهذه العملية . فإنهم جميعاً ينبغي أن يشاركوا في ذنب الدم . W.G. Sumner 1930

ويمكن القول بأن البدائين يحرصون على « اشتراك » جميع أفراد القبيلة في معظم جوانب نشاطهم الاجتماعي . كما أنهم يضاعفون هذا الاشتراك بالطقوس التي ينبغي إجراؤها بصورة جمعية قبل الإقدام على أداء معظم الأعمال . فإذا أضفنا إلى ذلك الاشتراك في مجموعة من الأساطير حول أصل القبيلة وتطورها ، وأصول بعض الكائنات التي تظهر في مجال حياة القبيلة ، والأساطير التي تمثل حكمة الحياة وعبرة الأيام ، وهي تمثل مجمل البناء الأيديولوجي لدى الأفراد (J.G. Peristiany 1939, p. 235) استطعنا أن نتصور مدى التجانس القائم بين أنماط الأبنية النفسية في هذه المجتمعات ، وبالتالي أن ندرك سبباً هاماً من أسباب شدة التماسك التلقائي داخلها .

على أننا إذا أردنا أن نستنتج من هذه الحقائق شيئاً يخص المجتمعات الحديثة فيلزمنا أن ننظر إلى هذه الوظيفة ، وظيفه « الاشتراك » ، بنظرة ارتقائية . فتمط الاشتراك كما كان قائماً في المجتمعات البدائية تحدده عوامل متعددة ، كأحجام

(١) totem

تلك المجتمعات ، والمستويات التي بلغتها نُظُمها ، ومستوى التقدم المادى التكنولوجى لديها . ولما كانت المجتمعات الحديثة تختلف اختلافاً كبيراً عن المجتمعات البدائية من هذه الوجوه ، فلا بد أن تختلف عنها فى نمط « الاشتراك » أيضاً . لكن ذلك لا يعنى إمكان استغناء المجتمعات الحديثة عن ممارسة هذه الوظيفة . ولنضرب لذلك بضعة أمثلة . كان أعضاء المجتمع البدائى يشتركون فى أداء طقوس معينة . والطقوس التى تضم المجتمع الحديث بأسره لم تنعدم ، لكنها تضاعفت إلى حد كبير . لاسيما من حيث مظاهرها فى مجتمع المدينة . ومع ذلك فما يعوّض هذا التضائل ظهور صور أخرى من النشاط تؤدى الوظيفة نفسها . من هذا القبيل الإنتاج الفنى . فالأعمال الفنية العظيمة — كما يدل على ذلك تاريخ الفنون والدراسات النقدية — إن هى إلا خبرات « ومواقف اجتماعية » منشورة على نطاق واسع بالطباعة أو الإذاعة أو السينما أو المسرح أو المعارض ، وكلما اتسع نطاق المتذوقين لها كان معنى ذلك تحقيق وظيفة « الاشتراك » على نطاق أوسع . والدوريات العلمية إذ تعمل على نشر أحدث نتائج البحث العلمى تقوم بهمة الأسطورة فى المجتمع البدائى ؛ ذلك أنها تعمل على إيجاد قسط مشترك فى البناء الأيديولوجى لأعضاء الجماعة ، وكلما اتسع نطاق قرائنها تحققت مهمتها على نطاق أوسع . وأهم من ذلك جميعاً أن يزداد التشابه بين خبرات الحياة الواقعية التى تواجه الأفراد دون أن يقضى على ثمرات الارتقاء .

تقسيم العمل الاجتماعى ، والتنظيم :

إذا كان « الاشتراك » هو الوظيفة المحققة للتكامل عن طريق تحقيق التشابه بين أعضاء المجتمع ، فتقسيم العمل الاجتماعى هو الوظيفة المحققة لهذا التكامل عن طريق التغيرات والإفراد وإثارة الشعور بضرورة التواصل والتعاون . ومع ذلك فإن موضوع العمل بوجه عام لم يحظ بالعناية الكافية لدى الباحثين فى علم النفس

الاجتماعى . ويبدو هذا الإغفال واضحاً إذا قارنا بين البحوث السيكولوجية فى العمل والبحوث التى أجريت فى موضوعات الإدراك والحياة الوجدانية عامة . فالأخيرة تفوق الأولى كماً وكيفاً . وقد أوضحنا فى بحث سابق كيف أن هذا ولید أسباب اجتماعية معينة ، كما أنه نتيجة طبيعية لسير البحوث على خطه غير رشيدة . كما أوضحنا النتائج المترتبة على إغفال هذا الجانب الرئيسى من جوانب الحياة الاجتماعية ، وتجمع كلها فى حقيقة هامة هى تأخر البحث فى ميدان علم النفس الاجتماعى تأخراً ملحوظاً ، وتشتت وعدم تجمعه حول فرض عام منظم . وفى رأينا أن هذا الفرض العام المنظم لا يمكن الوصول إليه دون أن يحسب الباحثون حساب موضوع « العمل » وآثاره السيكولوجية فى أعضاء المجتمع ( م . سوف أكتوبر ١٩٥١ ) وهذا بالضبط ما يشير إليه لفين K. Lewin بقوله : على الرغم من أن البحوث العلمية فى العمل الجماعى <sup>(١)</sup> حديثة العهد فإننى لا أتردد فى التنوؤ بأن هذا الميدان سوف يكون فى القريب العاجل من أهم المجالات العملية والنظرية . ( K. Lewin 1943 ) وقد أحصى مكدوجل W. McDougall ضمن الشروط الخمس التى لابد منها لتحقيق الوحدة الاجتماعية ورفعها إلى مستوى أرفع من مستوى حياة الجمع غير المنظم ، تنظيم الجماعة وتقسيم العمل ( J.F. Brown 1936, p. 73 ) . وكان فرويد S. Freud يقول إن الملاحظة الدقيقة تدلنا على أن « الاشتراك فى عمل واحد » يقوى الروابط اللبديية بين الزملاء ، بحيث يتجاوزون التقارب من أجل المنفعة العاجلة فحسب إلى ما هو أعمق منها . ( S. Freud 1940, p. 57 ) . ويقول الكاتب الفرنسى روجيه جاردى R. Garaudy إن المجتمع فى جوهره تنظيم للعمل . ويدعى أن هذه الإشارات من هؤلاء الباحثين ، وغيرهم من أمثال فرتيمير M. Wertheimer ( 1938 b ) ، ودوركهم E. Durkheim ( 1926 ) والينوفسكى B. Malinowsky ( 1932, 1935 ) تحم على الباحث فى ديناميات التكامل الاجتماعى أن يولى هذا الموضوع ما هو جدير به من العناية والاهتمام . إلا أن الباحث واقع تحت وطأة

ضرورة اجتماعية لا يستطيع أن يتجاهلها . تلك الضرورة هي أنه لابد أن يعتمد أولاً على استقصاء بحوث من سبقوه في ارتياد هذا الميدان للإفادة من خبراتهم المهنية ونتائجهم . وبعد ذلك يستطيع أن يقدم مساهمته . (W.I.B.Beveridge 1948) وهذه المساهمة مشروطة إلى حد ما بمقدار هذه البحوث واتجاهها ومدى عمقها . فإذا كانت لا تزال ضئيلة - كما هي الحال في موضوعنا - فستكون المساهمة كذلك ضئيلة . ومع ذلك فمن مجموع المساهمات الفردية الضئيلة يحرز العلم تقدمه العظيم .

يسهل دوركهيم كتابه « في تقسيم العمل الاجتماعي » . بقوله إن قانون تقسيم العمل يعم جميع أوجه النشاط الاقتصادي للمجتمع في الصناعة والزراعة والتجارة . ويعتبره الاقتصاديون القانون الأعلى للمجتمعات البشرية والشرط الأول لتقدمها . علي أنه لا يقتصر على الجانب الاقتصادي من حياة المجتمعات فحسب بل يعبدها إلى سائر جوانب النشاط الاجتماعي ، كالوظائف السياسية والتشريعية والقضائية ، بل ويتعدى ذلك إلى ميدان النشاط الفني والعلمي أيضاً (E. Durkheim 1926, p. 2) . ولما كان تقسيم العمل الاجتماعي يزداد تحققاً بارتقاء المجتمعات فقد رتب دوركهيم على ذلك تفرقة بين نمطين من التكامل ، يتحقق أحدهما في المجتمعات البدائية وهو التكامل الميكانيكي<sup>(١)</sup> ويعتمد أساساً على غلبة التشابه بين أعضاء المجتمع ، نتيجة لانتشار عقائد وعواطف متشابهة بينهم . وفي مقابل ذلك يتحقق في المجتمعات الحديثة نمط آخر من التكامل ، وهو التكامل العضوي<sup>(٢)</sup> ، الذي يتضمن تباين الأفراد ولا يتحقق إلا بقدر ما يكون لكل امرئ من شخصية متميزة . (ibid., p. 100) فتقسم العمل إذاً قد نقل المجتمع من نمط من أنماط التكامل إلى نمط آخر . وفي هذا الرأي جانب من الصحة

---

intégration mécanique (١)

intégration organique (٢)

تشهد به معظم البحوث الاجتماعية والاقتصادية التي جاءت بعد بحث دوركهم أو قبله . ذلك هو إبراز أهمية تقسيم العمل في تشكيل العلاقات الاجتماعية . وفي تغيير سيكولوجية الأعضاء . إلا أن هذا التصنيف لأنماط التكامل إلى نمط ميكانيكي وآخر عضوي يبدو الآن غير مقبول إذا قارنا بينه وبين المفاهيم الدينامية الحديثة ، فليس ثمة مجتمع مهما كان بدائياً يسود فيه التشابه التام بين الأعضاء . ولا مجتمع مهما كان حديثاً يسود فيه التباين التام بين الأعضاء . ومعنى ذلك أننا لن نجد النمط الميكانيكي الخالص من التكامل . ولا النمط العضوي الخالص . ولما كانت المفاهيم العلمية أدوات لتمثيل الواقع تمثيلاً ذهنيّاً منظماً (H. Blumer 1940) فإنها تكون أكثر كفاءة لتأدية مهمتها إذا كانت أكثر مطابقة للواقع . من حيث خصائصه الرئيسية . على أن دوركهم لم ينفرد بهذه النظرة التصنيفية دون غيره من العلماء . فقد كانت شائعة لدى الكثيرين في القرن الماضي . ومن أمثلها تفرقة لئى بريل L. Bruhl بين « عقلية بدائية سابقة على المنطق »<sup>(١)</sup> و « عقلية متحضرة منطقية » ، وتفرقة برجسون H. Bergson بين « مجتمعات مغلقة » و « مجتمعات مفتوحة » . و « أنا إجتماعية » و « أنا فردية » ، وتفرقة لويون G. Le Bon بين « سيكولوجية جماعية » و « سيكولوجية فردية » ، وتفرقة مكديوجل بين « عقل » و « غريزة » ، وتفرقة فرويد بين « غريزة للموت » و « غريزة للحياة » . . . الخ . على أن هذه النظرة التصنيفية بدأت تختفي شيئاً فشيئاً من البحوث الحديثة ، لتفسح مكانها للنظرة المجالية الارتقائية (K. Lewin 1935 'b') .

إن ما أشار إليه دوركهم من تغير نمط التكامل الاجتماعي من ميكانيكي إلى عضوي ، هو ما يمكن أن نشير إليه من خلال مفاهيمنا الدينامية الحديثة بقولنا إن أعضاء المجتمع يزدادون شعوراً بعضويتهم في المجتمع وبضرورة تعاونهم . وهذا ناتج عن ازدياد التغيرات الاجتماعية الذي ينعكس على الأفراد بازدياد شعورهم بذواتهم ، وهذا التغيرات نفسه ناتج عن تقسيم العمل . والمشكلة التي تهمن في هذا

الصدد هي كيف يؤثر « تقسيم العمل » في الأفراد المشتركين في تنفيذ مشروع معين ، بحيث يحقق بينهم درجة معينة من التكامل الاجتماعي ؟  
 يلزمنا أولاً أن نلّقي بعض الضوء على سيكولوجية العمل . إن ما هو جوهرى في العمل أنه نشاط مقصود ، يتضمن خطة وتديراً ، ويمضى بين الإنسان وأحد أجزاء البيئة ، لإحداث تغيير معين في هذه البيئة . ويستعين الإنسان بألة معينة — تتفاوت درجة تعقدها — لإتمام هذا النشاط . فعناصر موقف العمل إذاً هي :

- ١ — الخطوة .
- ٢ — والنشاط المقصود .
- ٣ — والتفاعل من البيئة .
- ٤ — والتفاعل مع الآلة .
- ٥ — وانتظار النتيجة .

ومعنى ذلك أن الشخصية تدخل بجميع أجهزتها في هذا النشاط ، فإذا أضفنا إلى ذلك القيمة الواقعية لهذا النشاط ، وهو ما يتجلى في شعور الفرد لإزاءه بالمسئولية؛ (وتلك هي النقطة الرئيسية في التفرقة بين سيكولوجية العمل وسيكولوجية اللعب) أدركنا إلى أى مدى يكون الفرد مهياً للتأثر في بنائه النفسى بالجوانب المختلفة في موقف العمل . إن الفرد في موقف العمل يحاول أن يغير البيئة ، لكنه في أثناء ذلك يغير نفسه أيضاً . فيكتسب مهارات جديدة ، ويتخلى عن عادات (حركية أو ذهنية) أثبتت الخبرة أنها عاقبة أو مشتتة أو زائدة عن الحاجة . وإذا نجح في الوصول إلى هدفه فإنه يمارس السرور والثقة بالذات وربما ارتفاع مستوى الطموح بحيث لا يلبث أن يفكر في هدف جديد وعمل جديد لتحقيق هذا الهدف . بعكس الحال إذا فشل وتكررت خبرات فشله . وإن إيقاعه النفسى ومدى اتساع أفقه ذهنى ليتأثران إلى حد بعيد بتنوع الخطط والتصميمات التى يضعها ، أى بسيطة أم معقدة ، بعيدة المدى أم قصيرة الأجل . كما أنه في

علاقته مع الآلة يدخل في سلسلة من التفاعلات البعيدة الأثر . ويكنى أن نقارن مقارنة عابرة بين سيكولوجية العامل الزراعى والعامل الصناعى : فسنتفح حيثند على اختلافات عميقة ؛ فالعامل الزراعى الذى يستخدم بضع آلات يدوية بدائية ، والذى يبذر البذور ثم ينتظر أياماً وأسابيع حتى تصبح البذور ثماراً بفعل قوى طبيعية غامضة لا يكاد يشهد أى جانب من فعلها أو يساهم فيه . ( وقد تطراً تغيرات جوية عنيفة ت تلف محصوله أو يظل الحو ملامماً فبأتى المحصول وفيرا ) والذى يضطر أن يعتمد فى إنجاز بعض أعماله على كائنات بيولوجية تبدو هى الأخرى خارج نطاق إرادته أحياناً ، والذى يعمل غالباً متعاوناً مع أفراد أسرته لا مع الغرباء ، هذا العامل لا شك أنه يختلف اختلافاً عميقاً عن العامل الصناعى الذى يتعامل مع آلة معقدة تلزمه أن يكون على درجة عالية من التنبه وسرعة الاستجابة ، والذى يتناول المادة الخام فيصنع السلعة منها بسرعة تفوق كثيراً سرعة ظهور الثمار من البذور ، كما أنه يشهد الكثير من المراحل التى تمر بها المادة الخام إذ تتحول إلى سلعة ، ولا يقف سلباً لإزاءها بل يساهم من حين لآخر فى دفعها من مرحلة إلى مرحلة ، أضف إلى ذلك أنه يعمل متعاوناً مع غرباء ليسوا من أفراد أسرته .

هذا الاختلاف المتعدد الجوانب بين موقف العامل الزراعى وموقف العامل الصناعى كل فى عمله ، وهو السبب فى الاختلاف العميق بين سيكولوجيتهما . هو السبب فى أن العامل الزراعى بطيء الإيقاع ، يؤمن بالغيبيات أكثر مما يؤمن بقدرة ، ويقابل تغيرات البيئة بالتوجس ، ولا يبدى استعداداً كبيراً للتعاون على نطاق واسع . بعكس الحال مع العامل الصناعى الذى يغلب عليه سرعة الاستجابة ، والإيمان بقدرته والاعتزاز بها ، ويقابل التغيرات غير المنتظرة فى البيئة بأرجاع عدوانية غالباً ، كما أنه يبدى استعداداً للتعاون على نطاق واسع . وبوجه عام يختلف نمط البناء النفسى لدى العامل الصناعى عنه لدى العامل الزراعى اختلافاً عميقاً ، بسبب الاختلاف الكبير بين ديناميات موقف العمل الذى

يواجه كلا منهما . وتدل جميع الدلائل على أننا نستطيع أن نعقد مقارنات مماثلة بين عدة فئات أخرى من أبناء المجتمع على أساس اختلاف ديناميات مواقف العمل المواجه لأفراد كل فئة .

وقد أجريت عدة بحوث تجريبية فى هذا الصدد ، إلا أنها لا تزال ضئيلة جداً إذا ما قورنت ببحوث التوجيه المهنى التى تلقى التشجيع لما لها من فوائد عاجلة . ومع ذلك فالقليل من البحوث الذى أجرى فعلاً ينبئ عن خصوبة هذا الميدان ، ويشير إلى النتائج العلمية الهامة التى سنحصل عليها ومدى مستحدثه من تعميق فى معلوماتنا عن التفاعل بين الشخص وبيئته الاجتماعية . فقد أشار جون كوهن J. Cohen إلى أهمية البحوث فى الصلة بين نظام الأجور ( كل يوم أو كل أسبوع أو كل شهر ) وبين مدى اتساع الأفق الزمنى للشخص وامتداد تدبيره لفترة معينة فى الماضى والمستقبل . فالراجع أن نمط عادات العمال واتجاهاتهم يتغير بتغير نظام الأجر . مثال ذلك أن العامل الذى يتناول أجره كل شهر يكون أقدر على الاهتمام بشئون المستقبل أكثر من العامل الذى يتناول أجره كل يوم . ذلك أنه يعتقد وضع الخطط الواسعة النطاق لتدبير أمور فترة من المستقبل بعيدة المدى نسبياً . كذلك أشار كوهن إلى خصوبة البحث فى الفرق بين سيكولوجية العامل المتعطّل والعامل المشتغل من حيث ممارسة كل منهما للشعور بالزمن . وأورد رأى بارتلت F.C. Bartlett فى هذا الصدد ، إذ يرى أنه بالنسبة للعامل المتعطّل يفقد الزمن خاصيته كمرجع يتألف من عدة نقاط للتثبيت ، ولذلك تتضاءل لديه القدرة على المحافظة على المواعيد حتى بالنسبة لتناول الطعام . ويستشهد على ذلك ببضع ملاحظات أجريت على ١٠٠ عامل متعطّل ، فقد امتنع ٨٨ منهم عن حمل ساعاتهم ، وتضاءل حرصهم على مطالعة الصحف بشكل منتظم ، وكادوا أن يفقدوا الميل إلى وضع أى برنامج أو خطة ( J. Cohen ١٩٤٩ ) . وفى بحث بعنوان « نحو علم نفس اجتماعى مهنى » أجرى وليم فورم W.H. Form عدة دراسات



تجريبية بهدف الكشف عن اختلاف « نظام القيم »<sup>(١)</sup> عند فئتين مختلفتين من العمال ، هما فئة «العمال اليدويين» و «العمال غير اليدويين» ( كالموظفين الكتابيين وغيرهم ) . وقد دلت هذه الدراسات على وجود اختلافات كبيرة بين الفئتين . وإليك بعض النتائج :

( أ ) في اختبار « ترتيب المهن » . وضع الموظفون الكتابيون مهنة المدرس في مرتبة أعلى من تلك التي وضعها فيها العمال اليدويون . كما وضع العمال اليدويون « العامل الصناعي » في مرتبة أعلى من تلك التي وضعه فيها العمال غير اليدويين . ( ملحوظة : تحتوى قائمة المهن التي استخدمت في هذه الدراسة على المهن الآتية : طبيب - موظف حكومي كبير - مالك لمصنع كبير - عالم طبيعي - عضو في البرلمان - مدرس - رجل أعمال صغير - موظف حكومي صغير - طابع حاذق - كاتب - مهنة الشخص الذي يقدم إليه الاستخبار - عامل صناعي - لاعب كرة ) .

( ب ) عندما سئل أفراد الفئتين عن المهن التي يطمحون إلى توجيه أبنائهم نحوها ، لوحظ أن العمال غير اليدويين كانوا يميلون ( أكثر من العمال اليدويين ) إلى منح أبنائهم حرية الاختيار . فقد قرر العمال اليدويون المهن التي يريدونها ٤١ ، ٤٧ ٪ من أبنائهم . في حين قرر العمال غير اليدويين المهن التي يريدونها ٣١ ، ٣٢ ٪ من أبنائهم فقط .

( ج ) عندما سئل أفراد الفئتين عما إذا كانوا يطمحون إلى زيادة في التشويق أم يكفيم ما لديهم من الثقافة :

أجاب  $\frac{1}{4}$  العمال اليدويين بأنهم يطمحون إلى زيادة حظهم من الثقافة . في حين أجاب  $\frac{3}{4}$  من العمال غير اليدويين بأنهم يطمحون إلى هذه الزيادة . ( د ) وعندما سئلوا هل يكفيم حظهم من الثقافة :

أجاب ٤٥ ٪ من العمال اليدويين بالإيجاب .

بينما أجاب ١٧,٣ ٪ فقط من العمال غير اليدويين بالإيجاب .  
( ه ) وعندما سئل الفريقان ، إذا مُنَحَم وقتاً للراحة زيادة على الوقت المعتاد ، فكيف تنفقونه صدرت الإجابات التالية :

١ - أجاب ٢٥ ٪ من العمال غير اليدويين بأنهم سوف ينفقونه في الدراسة والتعلم والتفرين .

٢ - بينما أجاب ٣ , ١٤ ٪ فقط من العمال اليدويين بمثل هذه الإجابة .

٣ - وأجاب ٢١ ٪ من العمال غير اليدويين بأنهم سوف يسافرون .

بينما أجاب ١١ ٪ فقط من اليدويين بمثل هذه الإجابة .

٤ - وأجاب ١٠ ٪ من غير اليدويين بأنهم سوف ينصرفون إلى بعض الهوايات التي يمكن ممارستها في المنزل .

بينما أجاب ٢,٩ ٪ فقط من اليدويين بمثل هذه الإجابة .

٥ - وأجاب ١٠ ٪ فقط من غير اليدويين باختيار الرياضة والفسحة والراحة والتسكع . بينما أجاب ٤٠ ٪ من اليدويين بمثل هذا الاختيار .

( و ) وعندما سئل الفريقان ، هل تعتقدون أنه يحسن بالمشتغلين بمثل مهنتكم أن ينضموا جميعاً إلى اتحاد أم لا ؟

أجاب ١ ٪ العمال غير اليدويين فقط بالتحديد .

بينما أجاب ٢ ٪ العمال اليدويين بالتحديد .

هذه هي أهم النتائج التي انتهى إليها وليم فورم في دراسته التجريبية ، وقد أجراها على عمال أمريكيين . وما يزيد من القيمة الموضوعية لهذه النتائج ما تبينه هذا الباحث من أنها تتفق إلى حد كبير مع نتائج دراسة تجريبية ماثلة أجراها

دوران H. Durant على عمال إنجليز . (W.H. Form 1946)

والذي يهتما في هذا النوع من البحوث ، هو ما يكشف عنه من عمق أثر مواقف العمل في تشكيل أنماط الأبنية النفسية لدى أعضاء المجتمع<sup>(١)</sup> . ولا يقف

( ١ ) يمكن للقارئ الذي يريد التوسع في هذا الموضوع الرجوع إلى المرجع التالي :

Roe, A. *The Psychology of Occupations*, New York : John Wiley, 1956.

أثرها هذا عند حدود الأشخاص المواجهين لها مباشرة . بل إنه لينفذ من خلالهم إلى أسرهم فيطبعها بطابع خاص . من حيث أنماط العلاقات القائمة بين أعضائها واستعداداتهم واتجاهاتهم . وقد أورد كلا ينبرج O. Klineberg البيان الآتي عن الصلة بين نسب ذكاء الأبناء ومهن آبائهم ، (O. Klineberg 1947, p. 240)

جدول يبين الصلة بين ذكاء الأبناء ومهن آبائهم

المهنة	متوسط نسبة الذكاء	مدى الاختلاف الفردي داخل الفئة الواحدة
فنية عالية	١١٦	١٢٦ - ١٠٦
كاتب	١١٣	١٢٢ - ١٠٥
مدير	١١٢	١٢٣ - ١٠٤
ناحر	١١٠	١٢٠ - ١٠٠
مقدم عمال	١٠٩	١١٨ - ٩٨
عامل فني	١٠٤	١١٤ - ٩٤
عامل غير فني	٩٥	١٠٨ - ٨٥

كما أورد بياناً آخر مماثلاً للبيان السابق ولكن في حالة الزوج الأمريكيين

١٥٠ - ٧٢	٩٨,١٥	فنية عالية
١٥٧ - ٦٨	٩٤,٩٩	تجارية
١٣٥ - ٨٠	٩٣,٥	صانع حرفي
١٢٦ - ٦٠	٨٧,٥	عامل فني
١٠٣ - ٥٢	٧٣,١	عامل غير فني

ومن الجدير بالملاحظة أن هذه الفوارق بين أبناء أسر المشتغلين بالمهن المختلفة وجدت لدى الأبناء قبل سن الالتحاق بالمدرسة ، وفي سن الالتحاق بالمدرسة ، كما وجدت عند الراشدين . إلا أنها لم توجد عند الأطفال الذين تقل أعمارهم عن

professional ( ١ )

artisan ( ٢ )

skilled labourer ( ٣ )

سنة . . وهذا يدل بوضوح على أن هذا التحديد لنسب الذكاء سببه الرئيسي هو سيكولوجية مواقف العمل كما يواجهها الآباء .

فإذا كان لمواقف العمل هذا التأثير العميق الذي تثبته الدراسات التجريبية وتؤيده الملاحظة . فلنا أن نستنتج عمق الأثر النفسى الذى يخلقه كل ما يتعلق بهذه المواقف ، لا سيما إذا كان يدخل فى صميم تنظيمها ويؤثر فى جميع خطواتها ونتائجها كتقسيم العمل . ولا بد من تقديم هذه المقدمة عن سيكولوجية مواقف العمل بوجه عام لتقدير خطورة النتائج المترتبة على موضوع تقسيم العمل . بل إننا لا نستطيع أن نغفل ذكر الدراسات التاريخية والأنثروبولوجية التى تبرز أهمية العمل فى تاريخ الإنسان بوجه عام ومدى مساهمته فى تحقيق إنسانية الإنسان . وسنكتفى هنا ببضع إشارات موجزة بالقدر الذى تسمح به حدود هذا البحث .

يقرر مالمينوفسكى B. Malinowsky نتيجة لدراساته الأنثروبولوجية المستفيضة فى حياة الشعوب البدائية فى جزر المحيط الهادى أن السحر والخرقة وتجمع الناس ارتبطت جميعاً فى كل<sup>٢</sup> واحد مع العمل ، وذلك لتنظيمه (B. Malinowsky 1932, p. 159) . ويقرر شاندرداس J. Chandra Das نتيجة لبحوثه فى الحياة الاجتماعية لقبيلة الشيرو على الحدود الشرقية للهند أن الزراعة أساس الحياة الاقتصادية لقبيلة الشيرو ، وأن جميع ضروب النشاط الأخرى سواء الاجتماعية والدينية والاقتصادية ترتبط بطريق مباشر أو غير مباشر بهذا العمل المنتج للغذاء . فعظم الطقوس والاحتفالات الدينية الموسمية ترتبط بعمليات مختلفة داخلية فى زراعة الحقول الجبلية . فهم لديهم طقوس تتعلق بالبذر وتنظيف الحقول والحصاد . . . الخ . ويجمع أبناء القرية جميعاً ليشتركوا فى أداء هذه الطقوس (Chandra Das 1937) .

---

Furley, P.H., "The Relation Between Socio-Economic Status & Intelligence of Young Infants as Measured by the Linfert-Hierholzer Scale" *J. Genet. Psychol.*, 1928; 35 (Through O. Klineberg 1947).

وفى دراسة قام بها تومسون للمجتمع اليونانى القديم ينهى إلى القول بأن الفنون الثلاثة، الرقص والموسيقى والشعر بدأت كفن واحد. كان مصدرها الحركة الإيقاعية للأجسام البشرية المهمة فى العمل الجمعى . (G. Thomson 1949, p. 451) وفى دراسة أخرى مماثلة يروى هذا الباحث إحدى الأساطير التى ينعكس فيها أحد جوانب العلاقة بين العمل والفن . فيقول : عندما أنجبت رhea الطفل زيوس Zeus لم تقدمه لأبيه كرونوس Kronos لأنه كان من عادة كرونوس أن يلتهم أبنائه أولاً بأول . لكنها قدمت له بدلاً منه حجراً ملفوفاً فى أقمطة فالتهمة . وخوفاً على زيوس الصغير من أن يعلو صياحه حتى يصل إلى سمع أبيه عهدت به إلى قبيلة الكوريتيس Koretes ، فجعلوا يرقصون حوله وهم يقرعون طبولهم ويضربون دروعهم بحراهم . وهذه الرقصة هى رقصة الحرب . وكانت فى الأصل رقصة النحل. والمعروف عن الكوريتيس أنهم ابتكروا فن تربية النحل G. Thomson 1950, p. 109) . ويجمع مالىنوفسكى وتومسون وكارل بوخر C. Bücher على أن للعمل علاقة وثيقة بديناميات التكامل الاجتماعى . ذلك أنه من خلال مواقف العمل الجمعى ظهرت اللغة وارتقت ، ظهرت كتعبيرات إيقاعية ومحاولات للتواصل بهدف تنظيم العمل . ويرى مالىنوفسكى أنه على هذا الأساس ينبغى أن يعالج الكلام باعتباره شكلاً من أشكال الفعل . والموقف اللغوى الأساسى هو الموقف الذى يقوم فيه عدد من الأفراد بعمل مشترك ، وألفاظ بعضهم تضبط وتقود أفعال الآخرين . وبقدر ما يكون الكلام مجرد أشكال للفعل - على الأقل ، فى المجتمعات البدائية - فإن معناه يتحدد أولاً بما ينتجه من تأثير فى الواقع الخارجى . وإذا كانت الدراسات الأنثروبولوجية تقرر ذلك فالدراسات الأنترونية تؤيد هذه النتائج أيضاً إذا نظرنا فى ارتقاء الألفاظ ذات المعانى عند الطفل . وعلى هذا الأساس نستطيع أن نفهم كيف أن البناء النحوى الأساسى والمقولات النحوية الأساسية هى تعبير عن مقولات واقعية تشير إلى أشكال سلوك الإنسان ، أى طرائقه العملية فى التصرف إزاء بيئته (E.A. Esper 1935) . ويرى تومسون أن

اللغة ظهرت كجزء من التكنيك الخاص بالإنتاج: فقد كانت الجماعة البدائية تعمل معاً، وكانت توقفت كل حركة لليد أو القدم، وكل ضربة على الحجر. بصيحة غير مفصلة يلقيها الجميع معاً. وبالدراسة التطورية لهذه الصيحة يتضح لنا أنها تنقسم منذ البداية إلى قسمين، أحدهما يعنى الاستعداد - O - والآخر يعنى مباشرة الفعل - OP - . ويجرى التطور بحدوث تغير في الجزء الأول فيزداد اتساعاً وتظهر فيه بعض الألفاظ التي تدل على «الاتجاه النفسى» للعامل نحو العمل الذى يمارسه، أما الجزء الثانى المرتبط بمباشرة الفعل فيظل ثابتاً. ونستطيع أن نتيين هذه الحقائق فى بعض مواقف العمل الجمعى التى لا تزال قائمة فى مجتمعاتنا الحديثة كما هو الحال فى أعمال البناء والتجديف. ويرى تومسون أن هناك نوعاً من التفاعل بين العمل والتعبير الصوتى المصاحب له. فالعمل يسير ذو الوحدات الحركية الصغيرة - كالتجديف - بصاحبه مقطع إيقاعى قصير «O.op.»، فحين أن العمل الشاق الذى يحتاج إلى مجهود كبير يصاحبه مقطع إيقاعى طويل (Ho-li-ho-hup) كما هى الحال عندما يجر البحارة مركباً ثقيلاً على مقربة من الشاطئ. وإلى مثل هذا رأى يذهب كارل بوخر.

على هذا النحو تبدو مواقف العمل بالغة الأهمية فى حياة الإنسان الاجتماعية. فمن خلالها ظهرت الطقوس والفنون واللغة وأهم التنظيمات الاجتماعية التى هى فى أصلها ضروب من تنظيم العمل. ولهذا السبب لا يمكن لباحث فى السلوك الاجتماعى وفى موضوع التكامل الاجتماعى يوجه خاص أن يغفل هذه المواقف. وهنا يلزمنا أن نعيد ذكر ما سبق أن أوضحناه فى القسم الأول من هذا البحث بصدد فيلوجينية التكامل الاجتماعى. وقد بينا كيف أن الشمبازية عاجزة - على أسس فطرية - عن القيام «بعمل» منتج متواصل، وذلك نتيجة لافتقادهما إلى شرطين أساسيين هما: اتساع «مجال الحياة الزمنى» نحو المستقبل، وهو الشرط اللازم لوضع خطط العمل، «والاستقرار الوجدانى» وهو الشرط اللازم للارتباط بهدف العمل كقيمة. واستمرار السعى نحوه لفترة تطول أو تقصر. وعلى

هذا الأساس نستطيع أن نتبين كيف أن مواقف العمل من أهم المواقف التي يحقق الإنسان من خلالها إمكانياته ، كما نستطيع أن نعلم فهمنا لقول كروبر A.L. Kroeber إن الشمبانزبة تعيش في مرحلة الجمع والالتقاط ، ولا تستطيع أن تشيد حضارة .

وإذا كان لمواقف العمل هذه الأهمية البالغة في حياة الإنسان ، وتاريخها هو مجمل تاريخه ، فتقسيم العمل حقيقة واقعة منذ أقدم العصور فيما تشير الدراسات التاريخية والأنثروبولوجية ، وذلك منذ أن عرف الإنسان النار أى منذ الإنسان المoustérian غالباً . في هذه الفترة يرجع بعض الباحثين ظهور أول صورة من صور تقسيم العمل ، وهي تقسيم العمل بين الرجل والمرأة . وكانت هذه المرحلة أول مرحلة ترتفع فيها الجماعات البشرية عن مستوى الاكتفاء بالجمع والالتقاط . ثم تتابعت بعد ذلك مظاهر الارتقاء الاجتماعي ، وتعددت الأسس الاجتماعية لتقسيم العمل . فتاريخ العمل إذاً مرتبط بتاريخ تقسيم العمل . ولذلك عدة أسباب ونتائج . وفي بيان هذه الأسباب والنتائج يتضح أهمية هذه الوظيفة في تحقيق التكامل الاجتماعي .

وربما كان من أهم الأسباب لذلك أن « العمل » ، كنشاط تكتفي بهدف إلى تغيير البيئة بما يحقق بعض مطالب الإنسان ، ظهر أول ما ظهر ، بصورة جماعية . فالجماعة هي التي تعمل لأنها هي التي تعيش . وهذا يتفق مع جميع الحقائق التي تدل على تضاؤل الفردية في المجتمع البدائي ، كما يتفق مع ما تكشف عنه الدراسات الأنثروبولوجية من زيادة نسبة الأعمال الجماعية في المجتمعات البدائية إلى درجة فائقة ، وازدياد نسبة الأعمال الفردية باطراد الارتقاء الاجتماعي . فالعمل إذاً قد بدأ جمعياً ، وبالتالي لم يكن بد من أن يتولى كل فرد من أفراد الجماعة القيام بنصيب معين في إنجازه قد يكون متشابهاً مع أنصبة الآخرين أو مكملها ، لكنه على كل حال جزء من المشروع العام . ولنتناول بضعة أمثلة ، لنستطيع بتحليلها أن ننفذ ببصيرتنا في ديناميات تقسيم العمل .

(١) يعتبر صيد اللبؤة أحد الأمثلة الواضحة للعمل الجمعي لدى قبائل الكبيجيس . وروى پوستيانى (1939, p. 172) تفاصيله على النحو الآتى :  
يجتمع المحاربون جميعا - وهم حوالى ٤٠٠ محارب - عقب اعتداء اللبؤة على ماشية إحدى القرى وينظمون عملهم هكذا :

عند الغروب يذهب محاربان لاستطلاع أخبار اللبؤة وهل هى لا تزال محتبنة فى مكانها . ثم يوضع عدد من المحاربين لحراسة جميع المنافذ التى قد تهرب منها اللبؤة . ثم يتقدم بقية المحاربين - حوالى ٣٠٠ محارب - فى جماعات صغيرة فيكونون دائرة محكمة حول ممكن اللبؤة .

ويقطعون الأشجار والأعشاب فى تقدمهم لكيلا تختبئ اللبؤة فيها .

ثم تضيق الدائرة حتى يقف المحاربون كتفا لكتف .

ثم يتقدم رجل من عشيرة اللبؤة ، ويخاطب اللبؤة قائلا :

إنك تقتلين حاجيات الناس من الماعز والماشية .

لذلك ألعنك ، ولأنك تنتمين إلى عشيرتنا ، فإننى أرميك بورقة . ( أى

أنه يطرد الحيوان خارج العشيرة . ويلاحظ أن مثل هذا الطقوس يجرى عندما

ينفى شخص خارج العشيرة لارتكابه جريمة قتل ) . وعندئذ يرى ورقة شجر فى

اتجاه اللبؤة .

ويرفع كل المحاربين حراهم إلى أكتافهم كأنما يستعدون للطعن . ويؤكدون

كلمات الرجل التالية بأن يخطوا خطوة إلى الأمام بقدمهم اليسرى ويدفعوا

بالحرية ، عند نهاية كل جملة ، وفى الوقت نفسه يرددون نغمة عميقة .

ويستطرد الرجل لاعنا اللبؤة ، بينما يردد المحاربون نغمة عميقة واحدة ، هكذا :

المحاربون (وكانهم يوق)

الرجل

« أخبروا الحيوان أن يموت ، قولوا لثمت . » « م . م . م . م . »

« أخبروا الحيوان أن يضم مخالبه ، قولوا ليضم مخالبه . » « م . م . م . م . »

« أخبروا الحيوان أن ينشبت بجذع شجرة ، قولوا لينشبت » « م . م . م . م . »



«أخبروا الحيوان أن يسقط في أيدينا على غير وعى منه .

قولوا ليسقط على غير وعى منه » « م . م . م . م »

«أخبروا الحيوان أن يموت على يدى طفل ، قولوا سيموت» م . م . م . م :  
ثم يتقدم أبناء القرية التى اعتدت اللبؤة على ماشيتها ، يتقدمون نحو اللبؤة  
(وبذلك يتحملون أكبر قسط من المخاطرة) . ويتبعهم سائر المحاربين بقرعون  
دروعهم بحراهم وينفخون في نفير . حتى يقتلوا اللبؤة .

( ب ) ويقدم مالينوفسكى B. Malinowsky مثالا آخر للعمل الجمعى لدى  
الشعوب البدائية في المحيط الهادى : ( 1935, p. 102 ) وذلك في عملية قطع الأعشاب  
من البساتين قبيل الزراعة . وتجرى على النحو الآتى :

١ - يجتمع الرجال أولا في القرية ، حيث يتناولون قليلا من المنعشات .  
٢ - ثم يبدأون العمل بأن يقفوا صفوا واحدا ويتقدمون هكذا وسط الأعشاب  
ليقطعوها .

٣ - من حين لآخر يصيحون صيحة التاو كوا كولا ta'ukwakula ، ثم  
يتقدمون للعمل من جديد . متجددى النشاط .

٤ - عندما يشعرون بأن العمل بدأ يتراخى ( أو أن الحر قد اشتد ، أو  
الأعشاب قد ازدادت كثافتها بشكل منك ) يصيح أحدهم ( وهو في العادة  
رجل ذو مركز اجتماعية رفيع ) :

« سأقدم اليوم كعكة من التارو » ( أو أى طعام آخر ) .

٥ - عندئذ يتوقف الجميع عن العمل ، ويجيبون في شكل جوقة : « أويكالا  
أو يكالا ، أو يكالا ، أو أو أو . . . »

ويعود الجميع إلى القرية فيأكلون ويتجاذبون أطراف الحديث .

٦ - عندما ينتهى الرجال من الزراعة ( التى يؤدونها بطريقة جمعة ) ينشدون  
أنشودة معينة . وفيها تجد أحدهم يلقى بكلمات بينما يرد عليه الآخرون في شكل جوقة .

٧- ويلاحظ أن استئصال الأعشاب بالطريقة الجماعية التى وصفناها ، يمكن أن تقوم به النساء . أما الزراعة بالطريقة الجماعية فلا يقوم بها إلا الرجال .

( > ) ويقدم شاندراداس Chandra Das مثالا ثالثا للعمل الجمعى عند قبائل الشيرو الهندية (1937) ، وذلك فى بعض العمليات الزراعية :

١ - فقبل كل عملية من هذا القبيل يتفق عدد من أبناء القرية على المساعدة المتبادلة فى تلك العملية . ويكونون لذلك جماعة تعرف باسم « إيام » Iam ، كما يعرف هذا العمل باسم « فونكاى » Phunkai .

٢ - وليس ثمة أى حد لعدد أعضاء هذه الجماعة ، لكنها تتألف عادة من حوالى خمس إلى ثمانى أسر .

٣ - ويشترك فى العمل جميع أفراد الأسرة ، ذكورا وإناثا .

٤ - ولا تتكون الجماعة إلا من أبناء القرية الواحدة . ولا يمكن أن تتكون من أبناء عدة قرى .

٥ - وتكون معظم العمليات الزراعية مسبقة بطقوس دينية جماعية يشترك فى أدائها جميع أبناء القرية .

٦ - تمضى طريقة العمل بأن تتناول الجماعة حقول الأعضاء حقلا حقلا ، كلما فرغت من أحدها انتقلت إلى الآخر .

٧ - فى بعض الحالات تحدد تواريخ بعض العمليات كالحصاد مثلا ، بناءً على ما يقرره كبار أبناء القرية فى اجتماع خاص يعقدونه لذلك .

ويقدم كاردنر A. Kardiner أمثلة أخرى للعمل الجمعى عند قبائل جزر الألور من جزر الهند الشرقية . وعند شعوب أخرى متعددة . (1945) . إلا أننا نكتفى بهذه الأمثلة الثلاث التى قدمناها بشىء من التفصيل لأنها تبرز بما فيه الكفاية الخصائص الدينامية الرئيسية التى ينطوى عليها الموقف الاجتماعى الذى يتضمن تقسيم العمل .

ويمكن تلخيص هذه الخصائص الرئيسية فيما يلى :

١ - الاتفاق مقدما على خطة معينة للعمل . وهذا يتضمن التسليم مقدما بضرورة التعاون ، كما يتضمن التعاون فعلا في مستوى معين من مستويات النشاط ، أعنى مستوى النشاط الذهني . وكذلك يتضمن الحرص على جعل هذا التعاون يبلغ أعلى درجة من درجات الكفاءة .

٢ - تقسيم « المشروع العام » إلى مجموعة من العمليات الصغرى . بعضها متجانس والبعض الآخر غير متجانس ، ويناط بكل فرد القيام بإحدى هذه العمليات . ويتدخل أحيانا مركز الفرد في القبيلة في تحديد الجزء الموكول إليه لإنجازه في المشروع العام . وهذا يتضمن غالباً قبول الفرد للعمل الموكول إليه ، كما يتضمن إدراك الفرد للمشروع العام من حيث أهدافه وحدوده ، وإدراكه لكونه جزءاً من هذا المشروع .

ونحن نقرر النقطتين الآخريتين ( أى إدراك الفرد للمشروع العام ، ولكونه هو نفسه جزءاً منه ) بناء على حقيقة هامة هي ضيق نطاق المشروع ، ( بما يلائم مستوى حياة مجتمع بدائي ) ، وحضور جميع الأعضاء معا في مجال العمل ، وعلاوية « الخطوة العامة » للعمل بحيث يستطيع الجميع معرفتها . وهذه الحقائق من أهم مواضع الاختلاف بين ديناميات تقسيم العمل الاجتماعي في المجتمعات البدائية ونظيره في المجتمعات الحديثة ، وبالتالي من أهم الأسباب في اختلاف الآثار السيكولوجية المترتبة على كل منهما ، اختلافاً عميقاً .

٣ - يصدر الكلام خلال مواقف تقسيم العمل ، كضرورة تحتها هذه المواقف . وذلك لأداء عدة وظائف :

( ١ ) فهو يؤدي أحيانا وظيفة تنظيمية بالنسبة للعمل ، وذلك عندما يتخذ شكل صيحات إيقاعية تصدر مصاحبة لحركات معينة ، ومحددة ( بالنسبة للجميع ) نهاية حركة معينة وبداية حركة أخرى . فهو هنا وسيلة لتنظيم الحركات العضوية ، وبالتالي لتنظيمها ، وبذلك يعمل على تقليل أثر الفوارق الفردية التي قد تعوق سير العمل بالتشتيت أو عدم التحالف ، أو تقليل من كفاءته

بأية وسيلة أخرى . كما أنه يكون ذا أثر تنويعى يرفع عتبة الشعور بالتعب لدى الأعضاء ، فيزيد من قدرتهم على مواصلة العمل . أضف إلى ذلك أن هذا التأثير التنويعى نفسه يؤثر فى الأعضاء بزيادة قابليتهم للإيماء المتبادل .

( ب ) ويؤدى أحياناً وظيفة سحرية ، وذلك بمحاولة التأثير فى الواقع الخارجى « من بعيد » بحيث يكون التأثير فى نفس اتجاه تأثير العمل .

( ح ) ويؤدى أحياناً وظيفة « مساعدة العمل » عن طريق تشجيع الأعضاء العاملين ببذل الوعد بالمكافآت .

( د ) ويؤدى أحياناً وظيفة تنظيمية بالنسبة للعلاقات الاجتماعية القائمة بين الأعضاء القائمين فى موقف العمل . وقد رأينا مثالا لذلك فى صيد اللبؤة ، إذ يتقدم رجل من عشيرتها ليقول لها « ألعنك . . . وأرميك بورقة » . ومعنى ذلك إعادة تعيين الحدود ، حدود العشيرة بعد طرد هذا العضو منها .

٤ — يتجمع الأعضاء لأداء طقوس جماعية معينة تتعلق كلها بالعمل ، بعضها يسبقه وبعضها يتخلله بعد الانتهاء من كل مرحلة كبيرة من مراحلها ، وبعضها يؤدى بعد الفراغ منه .

هذه هى الخصائص الرئيسية لديناميات المواقف الاجتماعية التى يتحقق فيها تقسيم العمل . فإذا نظرنا إليها على ضوء دراستنا الفيلوجينية التى قدمناها من قبل ، تبين لنا أنها — أى هذه الخصائص — إنسانية بأدق معانى هذه الكلمة . أى أنها تتضمن التسليم بتوفر شروط بيولوجية معينة ، لا تتوفر إلا فى المستوى البشرى . فوضع خطة جماعية للعمل قبل الشروع فيه ، وممارسة الكلام ، أمران ينطويان على تحقق مستوى ارتقائى معين للنشاط الذهنى وللعمليات الرمزية كما ينطويان على توفر القدرة على استحضار صورة ذهنية للواقع . مما لا يتحقق فى المستويات تحت البشرية . كما أن الاتفاق الجماعى على وضع هذه الخطة ، وتصميم أجزائها بحيث « يشترك فى تنفيذها » عدد من الأفراد يتضمن قدرة على تصور موقف « الآخر » وإدخاله فى حسابنا . وقد أوضحنا كيف أن هذا لا وجود

له في المستويات البشرية .

وكذلك أوضحنا كيف أن المثابرة على القيام بعمل معين منذ بدايته حتى نهايته تتطلب شروطا لوجود لها في تلك المستويات . فهي تتطلب درجة معينة من الاستقرار الوجداني ، تسمح بالارتباط لمدة كافية بقيمة هذا العمل . كما تتطلب من الاستعدادات ما يسمح بالارتفاع المطرد لمستوى الطموح حتى يستطيع الشخص أن يعبر كل مرحلة من مراحل العمل إلى المرحلة التي تليها . كما تتطلب القدرة على تصور « المثل الأعلى للذات » ( وهو الذات عندما تنتصر فتحقق المهمة الموكولة إليها ) وإسقاطه على المستقبل ، بحيث يضيف قيمة إيجابية جديدة إلى الموقف التصوري للوصول إلى الهدف . فتعمل على زيادة تنشيط الشخص في أداء العمل . وجميع هذه الشروط لا تتحقق إلا في مستوى الحياة البشرية . وقد يكون من المفيد أيضا أن ننظر إلى هذه الحقائق مرة أخرى ، بنظرة أنثوجينية . فلقد أوضحنا في دراستنا الأنثوجينية كيف أن الضعف النسبي للنشاط الذهني لدى الطفل في الرابعة أو الخامسة ، وانخفاض درجة استقراره الوجداني ، وعجزه عن « اعتبار موقف الآخر » ، تساهم جميعا في جعل الجماعات التي يكوّنها ضئيلة الحظ من الاستقرار والتفاعل . وفي تبعنا لارتقاء الطفل حتى المراهقة لم نجد الجماعات التي تقوم على برنامج موضوعي ، أو تأتلف للتعاون في سبيل الوصول إلى هدف محدد . وهذا صحيح بالنسبة لعصابات ما قبل المراهقة وصدقات المراهقة . ورغم ما أوضحناه في دراستنا التجريبية من شدة تعلق المراهق بأصدقائه ، فقد بينا كذلك كيف أن هذه الصداقات تكون غالبا ضئيلة الحظ من الاستقرار ، أما عصابات الأطفال قبل المراهقة فقد أوضحنا كيف يتوفر فيها عنصر « التنظيم » لكنه تنظيم أجوف ، يختلف في دلالاته عن التنظيم الذي يترتب على تقسيم العمل ، فهو مجرد انعكاس لظاهرة التنظيم في الحياة الاجتماعية ، يشبث الأطفال به كدعامة تركز الذات عليها في أثناء نموها على نمط الذوات الراشدة حولها . أي أنها تكون مدفوعة بنفس الدوافع التي تظهر على أساسها « عبادة البطولة » في

هذه المرحلة . وامتصاص الطفل لكثير من قيم الراشدين المحيطين به . وهذا يختلف اختلافاً عميقاً عن التنظيم الذي يترتب على تقسيم العمل لزيادة الكفاءة . ومع ذلك فإننا لا نستطيع أن نغفل قيمته كمرحلة من مراحل إعداد الشخصية وتدريبها لتصلح فيها بعد للدخول في مواقف تقسيم العمل . إلا أن هذه الحقيقة ينبغي ألا تدفعنا إلى المبالغة في تقدير قيمته . ويمكن للدلالة على ذلك أن هذه العصابات لا يكون لها برنامج عمل واضح مستقر ذو قيمة موضوعية ، كما أن التنظيم القائم فيها يكون على درجة منخفضة من الارتقاء ، إذ لا يقوم التباير فيها إلا بين « رئيس » و « مرؤوسين » .

تدل جميع الدلائل إذاً على أن مواقف تقسيم العمل هي أهم المواقف التي استتارت في الإنسان استعداداته للتكامل الاجتماعي وأبرزت جميع إمكانياتها . ولا يمكن تفسير القدرة العظيمة لهذه المواقف على استثارة هذه الاستعدادات وتشكيلها إلا من خلال مفهوم « الحاجة » من ناحية ومفهوم « العمل كقيمة » رئيسية أو بالأحرى كمصدر للقيم المشبعة . على أن هذين المفهومين لا يكفيان للتفسير الدينامي الدقيق بل هما الأساس فقط لتفسير مدى ثقل هذه المواقف ، أما كيف استتارت هذه الاستعدادات وكيف شكلتها فلا بد من الرجوع في ذلك إلى جميع ديناميات الموقف متكاملة .

لا بد من الرجوع إلى أثر « التنظيم » في تحديد مهمة كل فرد منذ البداية ، وما لذلك من أثر هام في تقليل احتمالات الاصطدام والاحتكاك المتكرر وظهور مشاعر الإحباط<sup>(١)</sup> من حين إلى آخر بين أعضاء الجماعة . وهنا يلزمنا الرجوع قليلاً إلى تجربة ليبيت وهوايت R. Lippitt & R. White ؛ فقد كشفنا في هذه التجربة عن انخفاض درجة التكامل بين أعضاء الجماعات التوضوية نتيجة للأسباب الآتية :

١ - ضيق « مجال الحركة الحرة » ، نتيجة لكثرة الاحتكاكات الناتجة

عن عدم تحديد مهمة كل فرد منذ البداية .

٢ - إحباط محاولات إشباع «الحاجة إلى توضيح معالم البناء» الذى تسعى الجماعة إلى إقامته .

٣ - الدائرة المفرغة : إحباط عدوان إحباط . إذ أن حرمان الأفراد من التوجيه الذى من شأنه أن يزيد في حريتهم ، يؤدي إلى ظهور توترات تظهر في تنافس الأفراد تنافساً غير موجه ، فينتج عنه إحباط الأفراد بعضهم لبعض (R. Lippitt & R. White 1943) كذلك أجرى فرنش J.R.R. French تجربة لاختبار رد الفعل الذى تحدثه جماعتان إحداهما منظمة والأخرى غير منظمة . نحو الإحباط . وكان الموقف الذى أجرى فيه الاختبار عبارة عن تعاون أفراد الجماعة جميعاً على حل مشكلة معينة . وبملاحظة سلوك الأفراد في الحالتين ، وبالاستعانة بالاستبيارات ، تبين أن بين الجماعتين اختلافاً كبيراً . فالجماعة المنظمة أظهرت مزيداً من الشعور بالنحن . كما أظهرت دافعا نحو حل المشكلة أقوى مما أظهرته الجماعة غير المنظمة . وكان بين أفراد الجماعة المنظمة مشاركة في العمل على أساس المساواة ، أما في الجماعة غير المنظمة فكان بعض الأفراد يتحملون نصيباً كبيراً من العمل والآخرين لا يكادون يتحملون شيئاً . كما أن الجماعة المنظمة أظهرت مزيداً من الشعور بالإحباط ومن المشاعر العدوانية عندما أغلقت في وجهها المسالك المؤدية إلى حل المشكلة ، أى أن الجماعة المنظمة أظهرت دافعا أقوى إلى التغلب على عقبات الطريق (L. Festinger 1950) . فالتنظيم إذاً ، كما يتضح من هذه الدراسات وغيرها ، أحد العوامل الهامة في تحقيق التكامل الاجتماعى (S. Freud 1940, p.82) . وقد أوضحنا من قبل الآثار المختلفة لأنماط التنظيم المتباينة . كما أجريت عدة بحوث في هذا الصدد . (R.B. Cattell 1945 'b'; K. Lewin 1947)

و كما أوضحنا أثر التنظيم يلزمنا كذلك أن نوضح أثر « التعاون الرشيد » . وربما كان من أهم آثاره تنمية الشعور بالحاجة إلى الآخر ، والتدريب على التنازل

والبلذ وتعديل موقف الذات ، وتنمية مختلف الوسائل اللازمة للتفاهم مع الآخر ، واستثارتة للتعبير عن وجهة نظره حتى نعرف كيف ننفذ إليه ، أو ماذا يطلب منا . وبقدر ضخامة القيمة الموضوعية للمشروع الذى ندخل فيه . وثباته أو تكرار المواقف التى يملئها . وبقدر موضوعية الهدف الذى نمضى إليه ، وقبلنا لهذا الهدف ، ولبلذ المجهود فى سبيله ، ينتج التعاون آثاره التى نذكرها . على أن التعاون يتيح - زيادة على ذلك - ظهور التخصص وهو شرط لابد منه لإتقان العمل وزيادة كفاءته (J.F. Dashiell 1935) . وقد أهم أصحاب المشروعات الإنتاجية بهذه الحقيقة الأخيرة اهتماماً كبيراً وبذلوا الجهود لتضخيمها إلى درجة جعلها تناقض المطلب التعاونى الذى هو الأصل فى ظهورها . فالتخصص فى دور الأعمال الحديثة يختلف اختلافاً كبيراً عنه فى الأعمال الجماعية فى المجتمعات البدائية . فهو فى دور الأعمال الحديثة يعنى جهل الفرد بالخطة العامة للمشروع وأهدافه ، وعدم مساهمته فى إعدادها ، وجهله بالخطوات الكبرى اللازمة لتنفيذ المشروع ، بل وجهله بالخطوات التى تتجاوزها السلعة التى يساهم فى صنعها ، وعدم درايته بمستقبل الجزء الصغير الذى صنعه . وبذلك يستحيل العامل فى المصنع الحديث إلى ما يشبه الترس فى الآلة . وفى مثل هذا الموقف لا يحقق تقسيم العمل مهمته التكاملية التى كان يحققها فى المجتمع البدائى . فهو ينشأ أساساً لابد منه ، وهو الشعور بالكل وقبوله . حتى يمكن إقامة الشعور بعضوية الجزء من خلاله . كما أنه ينشأ الشعور بأهمية الآخرين فى تنفيذ المشروع .

وإلى جانب التنظيم والتعاون الرشيد لابد من ذكر « اللغة » . وقد أوضحنا الوظائف الرئيسة التى تقوم بها فى مواقف تقسيم العمل لدى البدائيين ؛ نذكر منها الآن تنظيم العمل ، وتنظيم العلاقات الاجتماعية فى موقف العمل . وينبغى أن نصيغ إلى ذلك إشباع الحاجة إلى الآخر ، تلك الحاجة التى تبرزها ضرورة التعاون الرشيد . ينبغى إذاً أن ندرك مواقف تقسيم العمل على هذا النحو ، حتى نتبين دلالتها فى بزوغ هذا المستوى الارتقائى الفريد الذى يحمله تكامل المجتمع



البشرى . ومن الجلى أن هذه المواقف تتضمن عدة إمكانيات أخرى . بالإضافة إلى ما ذكرنا ، تساهم جميعا في تحقيق هذا التكامل . ويكفى هنا أن نشير إلى الدور الذى تبدو بكل وضوح حاملة إمكانيات الطقوس والدراما . وإن التشابه ليبدو بجلاء بين بعض التنظيمات التى ذكرناها ، وبين موقف الجوقة والممثل فى مسرحيات إسخيلوس Aeschylus (١) .

#### التواصل :

أوضحنا فى حديثنا عن تقسيم العمل كيف نشأت اللغة كضرورة يحتتمها موقف تقسيم العمل لأداء وظائف معينة هى :

( أ ) « الإيقاع » ، لضبط خطوات العمل ، « والسحر » لزيادة كفاءته .

( ب ) « وتنظيم علاقات » القائمين بالعمل .

وقد تطورت اللغة واتخذت عدة مظاهر ، إلا أنها لا تزال تؤدى هاتينوظيفتين فى كل مظهر من مظاهرها . فهى تهدف دائماً إلى التأثير فى الآخرين ، للتأثير عن طريقهم فى الواقع الخارجى . وفى اتجاهها نحو الآخرين تعمل على تحقيق التكامل الاجتماعى كأداة شديدة الكفاءة .

إن لغة الألفاظ هى الأداة الرئيسية لتحقيق التواصل بين أعضاء المجتمع . وذلك لتعقدها الشديد مما يجعلها أكثر مرونة واتساعاً لإمكانيات التعبير . وللمساهمة فى تحقيق أدق عمليات التفاعل بين الأنا والآخر . وقد أوضحنا من قبل مدى ثراء النو اللغوى للطفل ، ومدى مساهمته فى تنمية سلوكه الاجتماعى . سواء من حيث اندماجه فى الآخرين ، وازدياد شعوره باستقلاله عنهم .

على أننا لا نستطيع أن نتوسع هنا فى موضوع سيكولوجية اللغة ، فمثل هذا

( ١ ) يبدو هذا التشابه واضحاً فى مواقف سيد البقرة عند قبائل الكنجيس . كما أنه يبدو فى مواقف العمل الجمعى الشاق الذى تم بطريقة أقرب إلى البدائية منها إلى الطرق الفنية ، كما هو الحال فى بعض أعمال البناء ورصف الطرق .

الموضوع يحتاج إلى بحث مستقل ، لكن الذي يعنينا هو الإشارة إلى مدى مساهمتها في تحقيق التواصل الذي هو أحد عوامل التكامل الاجتماعي . أى أن عنايتنا منصرفة أساساً إلى وظيفة التواصل للكشف عن دلالتها في البناء الاجتماعي . إن التواصل وظيفة رئيسية في أى بناء متكامل ، سواء أكان هذا البناء بيولوجيا أم سيكولوجيا أم اجتماعيا . ويوضح برنان M. Prenant هذه الحقيقة بالنسبة للأبنية البيولوجية . فيقول إنه في أى كائن مهما بلغ من التعقد ، نجد أن احتفاظه ببنائه وهيبته يعتمد على عدد من التفاعلات التي تجرى بين خلايا كل نسيج وبين الأنسجة المتلاصقة ، وبين الأعضاء التي قد تكون متباعدة أحيانا ، وذلك بواسطة الهرمونات أو الجهاز العصبي . ومن هذه التفاعلات ينجم . . . التوازن الكلي الذي لا يخل إلا في حالات شاذة كحالة السرطان . ويوضح براون J.F. Brown هذه الحقيقة بالنسبة للشخصية فيقول إن التواصل بين المناطق المختلفة في هذا الجشطط شرط التكامل . (1936, p. 302) . وكذلك الحال فيما يتعلق بالمجتمع ، على أن تنبه إلى القوارق بين مستويات التواصل في كل من هذه الأبنية الثلاث . ولكي يزداد فهمنا المدى تعقد عملية التواصل في المجتمع ، وبالتالي المدى عمق تأثيرها ، ينبغي لنا أن نقارن بينها وبين عمليات التواصل في تجمعات النمل والشمبازية . وقد أوضحنا أثناء حديثنا عن هذه التجمعات حدود هذا التواصل ، الذي يعتمد على اللمس المتبادل لدى النمل . ويصل لدى النسانيس النابجة إلى درجة الاعتماد على الأصوات . لكنه يظل مع ذلك شديد الفقر والتجبر إذا قرنا بما يحققه في المجتمع البشرى . وسبب ذلك أن التواصل في المجتمع البشرى يعتمد على أساسين لا يتحققان في المستويات تحت البشرية ، هما :

- ( أ ) اللغة ذات الألفاظ ، ومصاحباتها من إشارات وإيماءات .
  - ( ب ) درجة فائقة من المرونة تتوفر في البناء السيكولوجي لأعضاء المجتمع .
- ويحقق التواصل مهمته من خلال عمليتين رئيسيتين ، هما :
- ( أ ) أنه يزيد من قدرة الأفراد على التكيف المتبادل .

( ب ) وأنه يزيد من درجة اندماج الدوات في « النحن » .

ومن أوضح الدلائل على سير العملية الأولى . ما نلاحظه من ازدياد قدرة الطفل على التعامل مع الأطفال المماثلين له في العمر الزمني بازدياد ارتفاعه اللغوي ، وما نلاحظه من ازدياد اعتماده على النشاط اللغوي في تعامله مع الآخرين بوجه عام .

وفي أثناء حديثنا عن تجربة ليبيت وهوايت ذكرنا تفوق عدد مرات التواصل بين الأعضاء في الجماعات الديمقراطية عنه بين أعضاء الجماعات الأخرى . وقد أجريت عدة بحوث تناولت عملية التواصل وآثارها النفسية الاجتماعية من عدة جوانب ، وكلها تبرز مدى أهميتها في تحقيق الاتزان داخل الجماعة على أساس الحد الأدنى من التوترات . ففي بحث تجريبي أجراه ألبورت F.H. Allport على عدد من الأشخاص بأن كلفهم بالحكم على عدة أثقال بالنسبة لثقلين معينين . أحدهما أثقل من الأثقال المحكوم عليها جميعا والآخر أخف منها انتهى إلى أن الأشخاص كانوا في حضور الجماعة يتخرجون في أحكامهم ، فيميلون إلى الاعتدال (R.T. LaPiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 444) كذلك أجرى نيوكوم T.M. Newcomb تجربة في إحدى المدارس الثانوية الأمريكية ، بهدف الكشف عن أثر عضوية الفرد في جماعة ما على اتجاهاته . فوضع لذلك استخبارا يمكنه من حصر الآراء السياسية لدى الطلبة وتنظيمها في تدرج يبدأ من « اليسارى » أو الثورى « اليميني » أو المحافظ ، وجعل يوزعه على الطلاب بعيد التحاقهم بالمدرسة ، ثم لمدة ثلاث سنوات متتالية . فتبين أن الطلبة يكونون غالبا محافظين في البداية . لكن الاتجاه السائد في المدرسة كان الاتجاه اليسارى ، فكان يلاحظ أن جميع الطلبة الذين قبلوا كأعضاء في الجماعات القائمة بالمدرسة أصبحوا يساريين ، أما أولئك الذين ظلوا منزولين بلا أصدقاء فقد أصبحوا متطرفين في يساريهم ، في حين أن الذين حاولوا أن ياتمسوا القبول وفشلوا صاروا محافظين متطرفين ، (G. Taylor 1950)

ويروى جوردون تيلر G. Taylor قصة مجموعة من السيدات الأمريكيات ذوات المركز الاجتماعي الممتاز ، تقدمن إلى السلطات أثناء الحرب العالمية الأخيرة لأداء أية خدمة وطنية توكل إليهن . فطلب إلى كل منهن على انفراد أن تقوم بتنظيف بعض المستشفيات ، لكن كلا منهن رفضت القيام بهذا العمل . فما كان من المشرف إلا أن جمعهن معا ووضع المسألة موضع نقاش عام . وبعد قليل ارتضين القيام بنفس العمل الذي سبق لهن رفضه . والمهم هو خطوات العملية التي تم بها اتفاهن . فقد بدأت إحدى السيدات بأن أظهرت بعض الموافقة من هذا النوع . « سوف أقبل إذا قبل غيري » . فاندفعت الأخريات تُعدن النظر في موقفهن ، وتقدمت إحداهن خطوة أخرى نحو التعاون ، وعادت الأخريات إلى تقدير الموقف كله مرة أخرى . وهكذا انتقلن من موقفهن السلبي الأول إلى موقف إيجابي تعاوُن عن طريق سلسلة من التعديلات الصغيرة التي ما كان لها أن تتم لولا اجتماعهن في هذا الموقف الذي أتاح قيام التواصل بينهن . (ibid.) ويرى مورفي G. Murphy أن « التفكير الجماعي » الذي تتيحه أمثال هذه المواقف يتفوق غالبا على التفكير الفردي من حيث الكم والكيف . ويرجع ذلك إلى الحقائق الآتية : (G. Murphy & others 1937, p. 738).

١ - تعدد طرق النظر إلى المشكلة موضوع التفكير .

٢ - ظهور عدد كبير من « اللمحات » أو « الاقتراحات » المتجهة نحو الحل .

٣ - ظهور عدد كبير من ضروب النقد موجهة ضد الخطط المقترحة .

٤ - قبول النقد الاجتماعي .

ويُضمل داشيل J.F. Dashiell هذه الحقائق جميعاً في قوله ، إن حضور الآخرين يؤدي إلى جعل التفكير أكثر موضوعية وأقل ارتباطاً بالعوامل الشخصية (1935) . كذلك أجريت عدة بحوث تجريبية تبين عمق أثر القرار الجماعي

الذى يصل إليه عدد من الأفراد معا من خلال مناقشات تتيح لكل منهم أن يبدي مخاوفه واعتراضاته ويطلع على آراء الآخرين. فقد أجريت التجربة الآتية:

خطوات التجربة :

١ - إيجاد ست مجموعات ، يتراوح عدد أعضاء كل منها بين ١٣ و ١٦ امرأة .

٢ - ثلاث مجموعات من هذه المجموعات الستة أُلقيت عليها محاضرة في فائدة أكل أحشاء الشاة . وشرحت في المحاضرة كل الوسائل التي تكفل التغلب على الجوانب التي تدعو إلى الاشتزاز ( كالأرائحة والشكل ) . ثم انصرف أفراد المجموعات الثلاثة .

٣ - الثلاث مجموعات الأخرى نُظمت لها مناقشات في الموضوع ، وفي أثناء المناقشات كان المسئول يذلل لمن كل عقبة تبدو أمامهن . وبعد انتهاء المناقشات اتخذت المجتمعات قرارا .

٤ - تتبع الباحثون أفراد المجموعات الستة ، واتصلوا بهم في بيوتهم لمعرفة أثر المحاضرة ، والفرق بينه وبين أثر النقاش المنتهى إلى قرار .

النتيجة :

١ - في حالة المجموعات الثلاثة التي تلقت المحاضرة لم يقدم على تجريب الطعام الجديد إلا ٣٪ من الأعضاء .

٢ - في حالة المجموعات الثلاثة التي اشتركت في مناقشات انتهت إلى اتخاذ قرار أقدم على تجريب الطعام الجديد ٣٢٪ من الأعضاء .

تعليق :

يعلق لثين K. Lewin على هذه التجربة ونتائجها بالتعليقات الآتية :

١ - فى المحاضرة يكون الشخص سلبيا إلى حد كبير . أما فى المناقشة فلإنه يقف موقفا إيجابيا بين حين وآخر مما يجعله متدججا<sup>(١)</sup> فى الجماعة أكثر من المستمع إلى محاضرة .

ولذلك يلاحظ فى المناقشات المنتجة تفتتان هامتان :

- ( أ ) تهيئة الفرصة لزيادة اندماج الشخص فى الموقف الاجتماعى .  
( ب ) عدم منع حرية المناقشة ، بإعطاء الفرصة الكافية لإظهار الجوانب المختلفة للاعراض .

٢ - المحاضرة تصل إلى الشخص « كفرد » فهو من الناحية السيكلوجية فرد منعزل عن الجماعة ولو أنه يجلس بينها . أما فى المناقشة فالآراء تصل إلى الشخص « كعضو » أو « كجزء فى الجماعة » .

٣ - القرار نفسه يعتبر عملية بالغة الأهمية فى التقدم نحو الفعل ، مع أنه عملية تتم فى دقائق (K.Lewin 1947) .

ويلاحظ أن السيدات اللاتي أجريت عليهن التجربة السابقة كن على تعارف سابق فيما بينهن نتيجة لعضويتهم جميعاً فى جمعية الصليب الأحمر . وقد أعادت دانا كليزوريخ D. Klisurich لإجراء التجربة نفسها ولكن على سيدات لم يكن بينهن تعارف من قبل ، فلم يكن يتراورن ، ولم يكن عضوات فى ناد أو جمعية واحدة . ومع ذلك فقد تحققت النتيجة نفسها (ibid).

هذه الدراسات جميعاً توضح الآثار المختلفة للتواصل بين أعضاء الجماعة ، ويمكن تلخيصها فيما يلى :

- ١ - تحقيق التقارب الذهنى .  
٢ - تنميط الاتجاهات .  
٣ - زيادة اندماج الشخص فى الجماعة .

٤ - زيادة كفاءة التفكير بزيادة موضوعيته ، نتيجة لانخفاض نسبة العوامل الشخصية .

٥ - زيادة تمكين الأعضاء من التكيف المتبادل . في مستويات الشخصية المختلفة . ويرى كرش وكرتشفيلد D. Krech & R.S. Crutchfield أن انغلاق الناس بعضهم بالنسبة للبعض وجهلهم بآراء واتجاهات بعضهم البعض يؤدي إلى ظهور «توترات» تقلل من استقرار الموقف وتكامل الجماعة . ولذلك فإن بحوث «الرأى العام» التي تهدف إلى معرفة اتجاهاتهم وإذاعتهم شأنها أن تساهم في خفض التوترات داخل المجتمعات الحديثة (D. Krech & R.S. Crutchfield 1948, p. 307) . وجدير بنا أن نشير في هذا الموضع إلى رأى شولته H. Schulte في أن «الحاجة إلى النحن» إذا استبدت بشخص وسدت أمامه كل السبل إلى التواصل ترتب على ذلك ظهور توترات دافعة له نحو السلوك المنحرف الذى قد يصل إلى حد ظهور بعض الأعراض الذهانية (H. Schulte 1938) . وجدير بنا كذلك أن نشير إلى حقيقتين هامتين أوضحناهما أثناء حديثنا عن الارتقاء اللغوى للطفل فى السنة الثالثة : هما ازدياد كمية النشاط اللغوى للطفل بشكل ملحوظ فى المواقف الاجتماعية المحبوبة لديه ، ومحاولته توصيل خبراته الوجدانية العنيفة إلى الآخرين واحتجاجة الشديد على عدم استجابتهم بانفعال واضح . من ذلك يتضح مدى أهمية وظيفة التواصل فى المجتمع وفى المواقف الاجتماعية .

ومن البحوث القيّمة فى ديناميات التواصل بحث أجراه لازارسفيلد (R.F. Lazarsfeld & others 1947) فى «العوامل الاجتماعية التى تؤثر فى عملية التصويت فى الانتخابات» ، فقد انتهز فرصة انتخابات الرئاسة فى الولايات المتحدة الأمريكية سنة ١٩٤٠ فقصد قبيل إجرائها إلى تطبيق استبار على ٦٠٠ شخص من أوهايو ، وانتهى من ذلك إلى عدة نتائج ، يهمننا منها ما يأتى :

لتحقيق التجانس فى الرأى السياسى داخل الجماعة ، لوحظ أن الاتصال

الشخصي أبعد أثراً من طرق التواصل المختلفة التي تمّ عن بعد. ( كالمنشورات ، والإذاعة اللاسلكية ) وذلك لسببين :

١ - أن الاتصال الشخصي يصل إلى عدد من الناس أكثر غالباً ممن تصل إليهم الوسائل الأخرى .

كما أنه يصل إلى هؤلاء القوم عدداً من المرات يفوق عدد المرات التي تصل فيها الوسائل الأخرى إليهم .

٢ - أن للاتصال الشخصي مزايا سيكولوجية لا تتوفر لطرق الاتصال غير المباشر. منها :

(١) أن الاتصال الشخصي يكون في معظم الأحوال لأغراض غير سياسية ، (أغراض خاصة بالعمل ، أو مصادفة ، أو نزهة . . . الخ) ، ثم يعرض الحديث للسياسة عن غير قصد . وهذه الحقيقة نفسها - « العرض عن غير قصد » - ذات أهمية كبرى . إذ فاجأ برأى الغير ، فإذا كان مخالفاً لرأينا فإننا نواجهه غالباً بدون أسلحة ، وبذلك يغلب عليه أن يؤثر فينا تأثيراً فعالاً . (ملحوظة تتعلق بمحدود صدق هذا الرأي: يصدق هذا الرأي على أغلبية أبناء المجتمع ، ممن ليس لديهم من قبل رأى متبلور وعلى درجة عالية من التفصيل والثبات) .

(ب) مرونة الاتصال الشخصي . فالشخص الذي يتولى الدعوة لحزب معين يمكنه أن يختار اللحظة المناسبة والظرف المناسب . وإذا صادف مقاومة في لحظة ما يمكنه أن تراجع تراجعاً مؤقتاً حتى لا يزيد من شدة المقاومة . وهذا لا يتيسر لوسائل الدعاية غير الشخصية .

(ج) قدرة الاتصال الشخصي على أن يكافئ بالثواب أو بالعقاب . إذ يستطيع الشخص الذي يحاول أن يقنعك برأى معين أن يغضب إذا شعر بعدم موافقتك ، ويتركك تمضي ، فإذا بك تخسر صديقاً ، ويشعرك بأن رأيه يمثل رأى الأغلبية ، فانت إذاً تنعزل عن الأغلبية بمخالفتك له ، وتلك كلها عقوبات .



كما يستطيع أن يتسم ويمدحك إذا وافقته . وهذه الميزة لا تتوفر بهذه الدرجة للدعوة أو للدعاية غير المباشرة .

الشعور بهدف موحد وقبوله :

يجمع براون J.F. Brown (1936, p. III) ، ولا بير وفارنورث R.T. La Piere (1948, p. 396) ، وكرش وكرتشفيلد (1942, p. 293) & P.R. Farnsworth ، وهيللي كاترل H. Cantril (1947) ، على اعتبار الشعور بهدف موحد وقبوله عاملاهما من عوامل التكامل الاجتماعي . وقد أوضحنا بما فيه الكفاية أهمية « الاتفاق مقدما على خطة العمل » في مواقف تقسيم العمل ، وهذا يتضمن معرفة بالهدف وقبولا له . كما أن مواقف المناقشات التي أوردناها في حديثنا عن التواصل يمكن أن تلي بعض الضوء على هذا الموضوع أيضا سواء من ناحية المعرفة ومن ناحية القبول . ومن ثم فإننا نكتفي هنا بذكر الجوانب الدينامية الرئيسية لهذا العامل ، كما أوردنا كاترل (1947) :

( أ ) « شعور الجماعة بالهدف » الذي تعمل من أجله ، ومن ثم وجب اطلاع الجماعة على كل ما يتعلق به .

( ب ) درجة « الارتباط » بهذا الهدف وقبوله ، دون قهر ولا تهديد .

( ج ) درجة اقتناع الجماعة بأن هدفها « يمكن أن يتحقق » .

( د ) « تصميم الجماعة على بلوغ الهدف » بأي ثمن . ومن ثم فإن التوضيحات التي يقدمها الأعضاء هي خير مقياس لقياس شدة اقتناعهم وتصميمهم بالهدف .

( هـ ) يجب أن يشعر الفرد بأنه يساهم بنصيب له أهميته في خطوات الجماعة نحو الهدف . ويجب أن نضيف إلى ذلك شعور الجماعة بالقيمة الموضوعية للهدف ، وصلته بخاضر الجماعة ومستقبلها ، وموضعه من نظام القيم العام السائد في المجتمع .

## تلخيص

تحدثنا في هذا الفصل عن العوامل الرئيسية للتكامل الاجتماعي ، وهي الاشتراك ، وتقسيم العمل الاجتماعي ، والتنظيم ، والتواصل ، والشعور بهدف موحد وقبولة . وقد حرصنا على أن نبين هذه العوامل في صورة دينامية باعتبارها وظائف في البناء الاجتماعي ، متأثرة بالكل الذي يحويها ومؤثرة فيه ، ومتأثرة ببعضها البعض . وعلى أساس هذه الصورة الدينامية أوضحنا أن اجتماعها وتفاعلها معاً شرط تحقق درجة عالية من التكامل الاجتماعي . وللبرهنة على ذلك ضربنا بضعة أمثلة لمجموعات تتحقق فيها بعض العوامل دون الأخرى ، فتكون النتيجة انخفاض درجة تكاملها .

وقد أشرنا إلى ضرورة التنبه إلى بعض الجوانب السيكلولوجية ذات الأهمية الخاصة في تحقيق هذه العوامل لوظيفتها . فالاشتراك ينبغي أن يكون اشتراكاً في الاهتمامات ، وتقسيم العمل ينبغي أن يتضمن الشعور بوحدة المشروع ، والتواصل ينبغي أن يتيح الفرصة لظهور الفوارق الفردية رغم أنه يسعى إلى تقليلها ، ووحدة الهدف ينبغي أن يكون لها وجود في الواقع السيكلولوجي للأعضاء ، كما أن الهدف ينبغي أن يكون مقبولاً .

وقد اعتمدنا في الوصول إلى نتائجنا هذه ، على البحوث التجريبية في علم النفس الاجتماعي ، وعلى بعض الدراسات الاجتماعية والأنثروبولوجية .

## الفصل الرابع

### شروط التكامل الاجتماعي

#### ( ١ ) شروط خاصة بالبيئة

العوامل والشروط :

إن التفرقة بين عوامل التكامل وشروطه تفرقة اصطلاحية فحسب ، الغرض منها تيسير عملية التحليل العلمى التى تهدف أساسا إلى عزل متغيرات المجال لإمكان تحديد العلاقات القائمة بينها من ناحية ، والقائمة أيضا بينها وبين الكل الذى يضمها . فلا ينبغي إذاً أن تغيب عن أذهاننا دينامية الموقف أى تفاعله المتصل وتبادل التأثير والتأثير بين متغيراته التى هى نفسها عمليات . وأساس هذه التفرقة التى عقدناها بين مجموعتين من المتغيرات ، أطلقنا على إحداهما اسم « العوامل » والأخرى اسم « الشروط » أن العوامل أقرب نسبيا إلى الظاهرة من الشروط . بعبارة أخرى يمكن اعتبار العوامل بمثابة الأسباب المباشرة ، والشروط بمثابة الأسباب غير المباشرة . كما أنه يمكن اعتبار الشروط بمثابة « بيئة » يتم فيها فعل العوامل . ولا تتعارض هذه التفرقة — النسبية — مع التصور الدينامى للموقف ، إذ أن ديناميات أى جشطلت لا تعمل دائماً فى مستوى واحد .

درجة تصلب البيئة :

نقصد بدرجة تصلب البيئة مدى معارضتها لحاجات الشخص ومطالبه ، مهما يكن مظهر هذه المعارضة . فقد تختلف المظاهر فى المواقف المتعددة ، لكن الدلالة الدينامية تظل واحدة من رؤاها جميعا . ويمكن تصوير الموقف فى

هذه الحال على النحو الآتي : أى اختلال فى اتزان الشخص مع بيئته ( نتيجة ظهور بعض حاجات لديه تطلب الإشباع ، ويلاحظ أن هذه الحاجات ليست سوى السبب المباشر فقط لاختلال الاتزان ) يستتبع محاولات من الشخص لإعادة تنظيم الموقف سعياً وراء تكيف جديد . وبقدر وقوف جوانب البيئة المختلفة كعقبة نحول دون تحقيق هذا التكيف الجديد يقال عن البيئة إنها على درجة معينة من الصلابة . والمهم هنا أن نتبع هذه الحقيقة الدينامية فى مظاهرها المختلفة .

وقد أشار لفين K. Lewin إلى أحد هذه المظاهر تحت اسم « نطاق الحركة الحرة داخل الجماعة » . ذلك أن انتماء الشخص إلى جماعة لا يعنى ضرورة اتفاقه معها فى جميع أهدافها وقواعدها وأسلوب حياتها وتفكيرها . بل تظل للشخص بضع أهداف لا يشاركه فيها جميع الأعضاء . وهذه تتطلب « نطاقاً معيناً للحركة الحرة داخل الجماعة » يسمح بمتابعة تلك الأهداف وإرضاء ما يتعلق بها من رغبات . وكلما ازداد ضيق هذا النطاق المسموح به ازداد شعور الشخص بالإحباط ، فإذا اشتد هذا الإحباط فقد يدفعه ذلك إلى الانفصال عن الجماعة ، بل وقد يسعى إلى تدمير حياتها . على هذا الأساس نستطيع أن نفهم كيف أن عدم إشباع الحاجة الجنسية داخل الأسرة يؤذى كيانها . ( K. Lewin 1948'a ) ، كما أننا نستطيع أن نلقى بعض الضوء على أسباب تداخل العلاقات بين المراهق وأسرته .

وفى تجربة ليبيت وهويت R. Lippitt & R. White يتجلى ضيق نطاق الحركة الحرة داخل الجماعات السلطوية والفوضوية فى مظهرين : فى الجماعات السلطوية يتجلى فى كثرة أوامر الرئيس وتوجيهاته بدرجة لا تكاد تترك للأعضاء أية فرصة لحرية التصرف . فقد أصدر الرئيس ٢٥٦ أمراً فى الاجتماعات الست ، بينما أصدر الرئيس فى الجماعات الديمقراطية فى نفس المدة ١١ أمراً فحسب . أما فى الجماعات الفوضوية فتتجلى الحقيقة الدينامية نفسها فى مظهر آخر ، هو جهل

الأفراد إذ لا يجدون أى إرشاد ممن هو أنصح منهم . ونتيجة ذلك أن تبدو ميادين النشاط مغلقة في وجه الأعضاء فلا يعرفون أين ولا كيف يبذلون جهودهم . ومن الجلى أن هذين العاملين يلقيان ضوءاً جانبياً على اتجاه التربية الرشيدة . إذ أن التطرف في مراقبة الطفل وإصدار الأوامر المتلاحقة . أو تركه « للقوى الطبيعية تفعل فعلها » ، كلاهما يؤدي إلى نتيجة واحدة هي استعداداته التكيفية عن النمو والتفتح . في حين أن التوجيهات التي تظل في حدود المساعدة على تحقق الإمكانيات هي التي تستطيع أن تصنع الشخصية المتكاملة . وقد أجرى شرام G.J. Schram تجربة في هذا الصدد ، توضح أثر حرية الحركة في عملية التكيف . مادة التجربة :

٢٢ طفلاً . منهم ١٥ ذكور ، و ٧ إناث ( تتراوح أعمارهم بين ٣٦ - ٦٤ شهراً ) .

الطريقة :

- ( أ ) يُمنع الطفل من الحركة ، ويُحرك حيوان ما قرباً إليه وبعداً عنه .
- ( ب ) تطلق للطفل حرية الحركة ، وتمنع حركة الحيوان .
- ( ج ) تلاحظ الاستجابات الانفعالية الصادرة من الأطفال نحو الحيوان في الحالتين .
- ( د ) أما الحيوانات فهي : صفدعة صغيرة - صفدعة كبيرة - فأر أبيض - أرنب - ببغاء .

النتيجة :

يكون تكيف الطفل أفضل في المواقف التي يسمح له فيها بحرية الحركة (G. Murphy & others 1937, p. 150) وعلى ضوء هذه الدراسة التجريبية وأمثالها نستطيع أن نذكر الدلالة البنائية لعدد من ظواهر الحياة الاجتماعية . فحيثما ازداد تصلب البيئة لأي سبب من الأسباب يغلب سوء التوافق <sup>(١)</sup> وتكثر مظاهر السلوك

المنحرف . وكثير من الدراسات الحديثة التي تتبع درجة الارتباط بين أنماط العصاب أو الذهان وبين ظروف البيئة الاجتماعية تثبت هذه الحقيقة بالدليل الإحصائي ، وتشفع ذلك عادة بالتفسير الذي يوضح كيف أن الارتباط هنا ارتباط دينامي وليس مجرد « وجود معا » بمحض الصدفة .

يقرر كاتل R.B. Cattell أن معظم التقارير الإكلينيكية تدل على وجود ارتباط واضح بين الجناح<sup>(١)</sup> وبين المركز الاجتماعي ؛ فهو والاضطرابات السلوكية بوجه عام يزداد في الطبقات الدنيا من المجتمع<sup>(٢)</sup> (R.B. Cattell 1945 'b'). كما يقرر أيضاً أن الدراسات الحديثة تدل على أن أنواع الذهان الواضحة يكثر ظهورها في الطبقات الاجتماعية الدنيا<sup>(٣)</sup> (R.B. Cattell 1945 'a'). والصلة واضحة بين طرفي هذه الحقيقة ، فمن ناحية تصلب شديد في بيئة هذه الطبقات الاجتماعية الاقتصادية يحول دون إشباع الكثير من مطالب الحياة ، ومن ناحية أخرى أثر ذلك في ظهور التوترات لدى الأشخاص مما يترتب عليه ظهور هذه المظاهر السلوكية المنحرفة . ويرى لغين K. Lewin أن التوترات والصراعات المترتبة على تصلب البيئة تتأثر — إلى حد ما — بظروف أخرى في موقف الشخص أو الطبقة . ومن ثم فإنه يقرر أن الطبقة الوسطى تتعرض لأكبر درجة من الصراع ، أكبر مما تتعرض له كل من الطبقتين العليا والدنيا . ويرى أن هذه الدرجة المرتفعة من الصراع نتيجة للتفاوت الشديد بين المستوى الذي تريد هذه الطبقة أن تبقى عنده وبين قدرتها الاقتصادية على تحقيق هذه الرغبة (K. Lewin 1947) . وتوضح روزالند جولد

#### Delinquency (١)

Burt, G.L. *The Young Delinquent*, New York : Appleton, 1925. (through (٢)

R.B. Cattell 1945 'b').

Shaw, G.R. & McKay, H.D. *Juvenile Delinquency and Urban Areas*, Chicago : Univ. Chicago Press, 1942. (through R.B. Cattell 1945 'b').

Jaffe, A.J. & Shanas, E. *Economic Differentials in the Problem of Insanity*, *Amer. J. Soc.*, 1939, 44. (through R.B. Cattell 1945 'a').

Zubin, J. *The Economic Aspects of Mental Disease*, *Amer. Assoc. Adv. Sci.*, No. 9, 1940 (through R.B. Cattell 1945 'a').

R. Gould هذه الحقيقة بقولها إنه حيناً بدت البيئة محتوية على إمكانيات لتحسين المستقبل ارتفع مستوى الطموح<sup>(١)</sup> وبالتالي ازدادت مطالب الشخص نحو بيئته واشتد إلحاحه في الوصول إليها ، وهذا هو الوضع بالنسبة لأفراد الطبقة الوسطى. ولكن حيث تنعدم هذه الإمكانيات ينخفض مستوى طموح الشخص كرد فعل دفاعي ، مخافة أن يصدم في مستقبله صدمة لا يحمّلها (R. Gould 1941) وقد توصلت الباحثة إلى هذه النتائج من خلال بحث تجريبي في أثر العوامل الاجتماعية في مستويات الطموح . ولما كان لهذا البحث أهميته في توضيح الموضوع الذي نحن بصددته فإننا نوجزه فيما يلي :

أجرت الباحثة تجاربها على ٨١ طالباً من طلاب إحدى الجامعات تتراوح أعمارهم بين ١٦ و ٢٥ سنة . وكانت الظاهرة التي تدرسها هي مدى الاختلاف بين « تقدير الفرد لما سينجزه » وبين « ما ينجزه فعلاً » .

ثم تناولت المتطرفين نحو أى من الطرفين ( أعلى درجة من الاختلاف أو أقل درجة ) و يبلغ عددهم ٤٢ طالباً . ( ٢١ في كل طرف ) . وقصدت إلى المقارنة بين المجموعتين .

#### النتائج :

لاحظت الباحثة أن المجموعة التي سجلت أقل درجة من الاختلاف بين مستوى الطموح وبين التحقيق الفعلي ، تقف موقفاً ملائماً . فهي تأتي من أصول أميركية بروتستانتية ذات مكانة رفيعة . وأكثر المهن انتشاراً بين آبائهم المهن الفنية العالية . حيث يتراوح الدخل بين ٤٠٠٠ و ١٠٠٠٠ دولار . وفي مقابل ذلك لاحظت أن المجموعة التي سجلت أعلى درجة من الاختلاف تتوفر فيها الصفات الآتية : ٥٥٪ من الآباء أجانب من حيث المولد . و ٦٠٪ يقل دخلهم عن ٤٠٠٠ دولار

و ٥٥ ٪ يتنمون إلى أقليات دينية . و ١٥ ٪ فقط من الآباء حصلوا على إجازات جامعية .

كذلك لاحظت الباحثة أن ٥ ٪ فقط من المجموعة التى سجلت أكبر اختلاف لم يعملوا فى الصيف لكسب القوت ،

فى حين أن ٢٤ ٪ من المجموعة التى سجلت أقل اختلاف لم يعملوا فى الصيف لكسب القوت .

وفى حين أن ٥٥ ٪ من المجموعة الأولى كانوا يعملون بعض الوقت أيام الدراسة لكسب القوت .

نجد أن ٨٨ ٪ فقط من المجموعة الثانية كانوا يعملون بعض الوقت أيام الدراسة لكسب القوت ،

و ٩٠ ٪ ممن يعملون فى المجموعة الأولى ينفقون نقودهم على شئون الدرس وحاجات الأهل ،

فى حين أن ٥٠ ٪ فقط ممن يعملون فى المجموعة الثانية ينفقون نقودهم على شئون الدرس وحاجات الأهل .

وفى تعليق الباحثة على هذه النتائج تقرر أن مستوى الطموح يتحدد على أساس نظرة الشخص إلى حاضره ونوع تقديره له ، هل يعتبره نجاحاً أم فشلاً :  
١ - فإذا كان يعتبره نجاحاً ، فهو راض عنه وبالتالي فالمستقبل ( مستوى الطموح ) سيكون قريباً منه .

٢ - وإذا كان يعتبره فشلاً مؤقتاً فهو غير راض عنه وبالتالي فالمستقبل سيكون بعيداً عنه ليخلص صاحبه منه .

٣ - وإذا كان لا يرى أية إمكانية لتحسينه فسيكون مستوى الطموح منخفضاً .

ولذلك نجد الطبقة الوسطى فى المجتمع أشد الطبقات نفوراً من الحاضر وتعلقاً بالمستقبل ، فى حين أن الطبقة الدنيا أقل توتراً ، لأنه بالرغم من أن حاضرها غير مرض فإنه لا يقدم أية فرصة للأمل فى مستقبل أفضل R. Gould 1941



فتصلب البيئة إذا يترتب عليها ظهور نتائج لا تلائم تحقق درجة عالية من التكامل الاجتماعي؛ إذ يترتب عليها أحياناً ظهور توترات حادة كالعصبان والجناح والذهان، وشدة ابتعاد مستوى الطموح عن مقتضيات الواقع. كما يترتب عليها أحياناً أخرى ظهور الاتجاه الخضوعي<sup>(١)</sup> الذي يشل كل دافع إلى الخلق والابتكار. وقد أجرى هولنجز هد A.B. Hollingshead بحثاً أوضح فيه أثر تصلب البيئة الاقتصادية للأسرات العمالية في عدم استقرارها وتفككها. وهو يعلق على ذلك بقوله، إذا كان لنا أن نقول أحياناً إن المصائب تقرب بين أعضاء الجماعة، فإنها في الوقت نفسه قد تفرق بينهم (A.B. Hollingshead 1950). كذلك أجرى رادزينوفيتش L. Radzinowicz بحثاً في أثر الإهيار الاقتصادي في الإجرام في بولندا، وذلك أثناء فترة الأزمة الاقتصادية العالمية التي حدثت فيها بين سنتي ١٩٢٩ و ١٩٣٢. فانتهى إلى أن اشتداد وطأة الأزمة كان يتبعه في تناسب طردي ازدياد جرائم السرقة. ولم ينحصر ذلك في بلدة أو مقاطعة دون سواها بل انتشر في جميع المدن والمقاطعات، ولم توجد منطقة واحدة انخفض فيها الإجرام أو بقي ثابتاً (L. Radzinowicz 1941). وكذلك تكشف الدراسات التي أجريت في الإحباط عن هذه الحقائق نفسها، فهو يولد أحياناً أرجاعاً عدوانية، وأحياناً أخرى يولد أرجاعاً خضوعية. فشريك H.G. Schrickle يرى أن السبب الرئيسي لانتازع الأفراد والجماعات هو الإحباط. (1945). وسوني Suttie يقرر أن العدوان ليس غريزة أولية كما يعتقد فرويد بل رد فعل للإحباط، لإحباط الطفل عن تبادل الحب يولد فيه القلق والبغض والعدوان، كما أن الحاجة إلى السلطة والسيطرة التي يعتبرها أدلر A. Adler من المقومات الأساسية للطبيعة البشرية ليست هي الأخرى سوى رد فعل للإحباط (ي. مراد ١٩٤٧). وفي تجربة لبييت وهوايت نلاحظ أن بعض الجماعات السلطوية قد ظهرت بين أعضائها مظاهر السلوك العدواني، والبعض الآخر ظهرت بين أعضائها مظاهر السلوك الخضوعي.

ويرى مورفي G. Murphy أن الإحباط يؤدي كذلك إلى ظهور سلوك نكوصي يتجلى في بحث القيم القديمة التي يكون الشخص قد عبرها أثناء ارتقائه (1937 p. 214) . وبوجه عام يؤدي تصلب البيئة في وجه مطالب الشخص إلى سلوك مضاد لتكامل الجماعة (م . سويف ١٩٤٩) . ويرى جورج رusk G.Y. أن الطفل يستطيع أن ينمى في نفسه ضميراً ، أى أنه يستطيع أن يقبل القواعد المفروضة عليه والأوامر وبعض الإحباط لا لشيء إلا لأنه يتعلم بخبرته اليومية أن قبوله لهذه القيود يكسبه بين الحين والحين تعويضات مناسبة . وكذلك لا يشعر بالتضامن الاجتماعي من أبناء المجتمع إلا أولئك الذين يشعرون بأن الجماعة تعنى بحاجاتهم واهتماماتهم . (G.Y. Rusk 1941) .

مدى التكامل بين مناطق البيئة الاجتماعية :

أشرنا من قبل إلى أن المجتمع يتألف من عدد من الجماعات الصغيرة نسبياً، تتحقق فيها حالة « النحن » بدرجات متفاوتة . وستكلم عن هذه الجماعات في هذا الموضوع باعتبارها مناطق متغيرة في داخل البيئة الاجتماعية المحيطة بالشخصية . ويرى بارتلت أن من أهم الفوارق بين المجتمع البدائي والمجتمع الحديث أنه كلما ارتقى المجتمع ظهرت في سلوك أبنائه « آثار عضويتهم في الجماعات الصغرى » (الداخلية) . إذ تزداد هذه الجماعات تعدداً وتغايراً . (F.C. Bartlett 1923, p. 257) وتختلف العلاقات القائمة بين هذه الجماعات الداخلية ، فهي تتراوح بين الاعتماد المتبادل من ناحية ، والتعارض والعداء السافر من ناحية أخرى ، وفي الوسط بين الطرفين توجد عدة درجات وأنماط من التقارب والتفاعل . كذلك تختلف درجة النفاذ<sup>(١)</sup> التي تسمح بها حدودها (R. Thouless 1939) فحدود الأسرة في بعض المجتمعات لا تسمح بتبادل الأفراد على سبيل الزواج ، لكنها في مجتمعات أخرى تسمح بذلك ، وحدود الجماعة الدينية لا تسمح بذلك في كثير من

المجتمعات ، وحدود بعض الطوائف في بعض المجتمعات كالأندلس مثلاً تكاد تمتنع على النفاذ ، وحدود الطبقات الاجتماعية الاقتصادية تتفاوت في هذه الخاصية الدينامية تبعاً لعدة عوامل . على أن درجة النفاذ التي تسمح بها حدود الجماعة لا تتجلى في تبادل الأفراد فحسب ولكن في عدة مظاهر أخرى كتبادل الصداقات والقيم .

وثمة حقيقة هامة هي أن الفرد الواحد يكون في العادة عضواً في عدة جماعات من هذا القبيل ، فهو عضو في أسرة معينة . وفي جماعة دينية معينة . وفي جماعة مهنية معينة ، وفي جماعة طبقية معينة . . . . وهكذا . ومن هنا يكون الفرد بؤرة تتجه إليها عدة نظم للمعتقدات <sup>(١)</sup> غير متكاملة غالباً، ولما كان الفرد ينزع دائماً إلى التكامل (D. Krech & R.S. Crutchfield 1948, p. 380) محققاً ذلك بوجه خاص في نظام القيم التي يحملها فإنه يحاول دائماً التوفيق بين هذه النظم المتعددة للقيم . وبقدر ما يكون الاختلاف عيقاً بين هذه القيم (وبقدر تعلق الفرد بها) يكون تعرضه للصراع الشديد الذي يتعارض مع تحقيق درجة سوية من الاستقرار الاجتماعي ؛ وتلك هي بؤرة المشكلة الاجتماعية التي تواجهها المجتمعات في فترات الانتقال . فأفراد المجتمع يكونون أعضاء في عدة جماعات داخلية . تابعين لعدة نظم للقيم يتفاوت حظها من سرعة التغير بما يلائم ظروف الحياة الجديدة ، مما يورطهم في صراعات حادة . ويكفي أن نتأمل نظام القيم الذي يتلقاه الطفل في أسرته وجماعته الدينية بتجسيد الصديق والصراحة ومساعدة الغير . . . الخ ، وكيف يتعارض هذا مع نظام القيم الذي يتلقاه من خلال عضويته في جماعة مهنية بضرورة حسن التصرف ولو بالكذب والنفاق والسعي إلى النجاح والمجد حتى ولو كان ذلك على حساب الغير .

وقد أجرى أليسون دافيز (A. Davis 1943) بحثاً أوضح فيه كيف أن المجتمع الأمريكي ينقسم إلى عدة جماعات مختلفة ، إثنولوجية وريفية ومدنية

وعنصرية وإجتماعية اقتصادية . تقوم كينثات ارتقائية وتربوية مختلفة ، يكتسب الطفل فيها أشكالاً وقوالب مختلفة للسلوك فيما يتعلق بالأسرة والشق والسلالة والعمل ، كما يرتبط بأهداف اجتماعية متباينة وحاجات مختلفة وقواعد متعارضة أحياناً لتقدير الخطأ والصواب ، ويتلقى المكافآت ويعانى المآزق السيكولوجية المتباينة . وقد أورد قائمة بالتعليمات والقيم المختلفة التي يتلقاها الطفل في جماعتين مختلفتين من جماعات هذا المجتمع . هما أسرة من الطبقة الدنيا من المجتمع الزنجي وأسرة من الطبقة المتوسطة من هذا المجتمع (الزنجي الأمريكي) ، ونكتفى بأن نورد منها ما يلي :

قائمة بالتعليمات والقيم المختلفة التي يتلقاها الطفل  
في طبقتين مختلفتين من طبقات المجتمع

في الطبقة الوسطى	في الطبقة الدنيا
١ - إذا ضربك أحد فاشكه لأمك أو لأبيك يضربك	١ - اضرب من يضربك ، بل اضربه قبل أن يضربك
٢ - يكاد الأبناء والبنات يجهلون معظم الأمور الجنسية ويجهلون عن الاقتراب منها ، ويلقون العقاب الصارم إذا اكتشفت لم علاقة جنسية .	٢ - يعرف الأبناء والبنات في سن مبكرة كثيراً من المسائل الجنسية . ويعنى الآباء بإعطائهم المعلومات الدقيقة في هذا الموضوع ، بل ويلبدهم بالكذب في هذا الموضوع أحياناً .
٣ - إذا كوفت الزوجة علاقة جنسية خارج الأسرة فلها تلقى الاستنكار والعقاب . الشديدين .	٣ - تكون الزوجات علاقات جنسية خارج الأسرة ، دون أن تلقى استنكاراً أو عقاباً .

على أن مثل هذه الدراسات لا تزال ضئيلة ، مع أنها تبدو عظيمة الفائدة في تفهمنا للجانب الاجتماعي من الأزمة التي تعانيها المجتمعات الحديثة .  
والخلاصة أن التفاعل والانسجام بين مناطق المجتمع شرط هام في تحقيق تكامله واستقراره ، لا يقل أهمية عن شرط مطاوعة البيئة بحيث تسمح بحرية الحركة بالقدر الذي يقتضيه تحقق التوافق السوى .

## الفصل الخامس

## شروط التكامل الاجتماعي

## (٢) شروط خاصة بالشخصية

من الحقائق الهامة في موضوع التكامل الاجتماعي مدى مطاوعة شخصيات الأعضاء ، واستعدادهم لإعادة النظر في مواقفهم ، وإعادة تشكيل أنماطهم السلوكية بالتخلي عن اتجاهات وعادات معينة أظهرت خبرات الحياة اليومية عدم كفاءتها ، واكتساب اتجاهات وعادات أخرى أكثر ملاءمة لمقتضيات الموقف الاجتماعي .

وقد أوضحنا في مواضع سابقة كيف أن التكامل الاجتماعي يعتمد على توفر عدة عوامل وشروط دينامية ؛ من بينها تحقق درجة من التشابه لا غنى عنها بين أعضاء المجتمع ، في استعداداتهم واتجاهاتهم ونظم القيم التي يتعاملون على أساسها وعاداتهم الحركية والذهنية جميعاً ، ولما كان نمط التكامل المتحقق في المجتمع البشري يحتم الالتقاء بين الأعضاء في مستويات من النشاط متعددة بصورة لا مثيل لها في التجمعات تحت البشرية ، فإن توفر درجة عالية من المطاوعة في الشخصية يبدو شرطاً لا بد منه لتحقيق هذا النمط .

إلا أن هذا المفهوم العلمي ، أعنى مفهوم « مطاوعة الشخصية » ، شأنه شأن جميع المفاهيم العلمية ، لا يكتسب أهميته وقيمه كأداة للبحث العلمي تعين على تنظيم الوقائع المبعثرة وبالتالي على زيادة فهمنا وفلترتنا على تفسير الواقع الاجتماعي إلا من خلال المبالغة التجريبية والتحليلات النظرية التي تثرىها وتثبت كفاءتها الحقيقية في أداء مهمتها .

وقد أجرى بالفعل عدد كبير من البحوث داخل نطاق هذا المفهوم ، وكان ذلك بوجه خاص في الثلاثين سنة الأخيرة بعد أن خففت دعوى الغرائز نتيجة للجهود عدد من الباحثين ولا سيما بارتلت. وهذا ما يقرره مورفي G. Murphy ويعزو إليه أهمية كبيرة ، إذ يقول إن من أهم الحركات التي تمت في البحوث السيكولوجية الحديثة ازدياد تقدير وجهة النظر الحضارية ( البيئية ) ، والتسليم بأن طبيعة الإنسان الباطنية البيولوجية لا تستطيع أن تظهرنا على كثير من جوانب سلوكه ككائن اجتماعي ( G. Murphy & others 1937, p. 20 ) . ويرجع الفضل في قيادة هذه الحركة الجديدة وتوجيهها إلى عدد كبير من العلماء كل من زاوية معينة . فعلماء الاجتماع والأنثروبولوجيا الاجتماعية جعلوا يوضحون ويؤكدون أهمية الجماعات والنظم الحضارية المختلفة في تحديد نمط سلوك الفرد واتجاهاته . وعلماء التحليل النفسي والمشتغلون بالعيادات السيكولوجية جعلوا يؤكدون أهمية البيئة العائلية في الطفولة بوجه خاص ، وكورت لفين والجشططتيون بوجه عام أخذوا على عاتقهم مهمة تقديم المفاهيم العلمية التي من خلالها يمكن معالجة التعقيلات الجارية بين الشخصية والبيئة مؤكدين بذلك ضرورة المرح بين العوامل الذاتية والموضوعية لفهم السلوك. (ibid p. 337) ويجب أن نضيف إلى هؤلاء أسماء شريف M. Sherif وبرنر J.S. Bruner وجودمان C. G. Goodman وبارتلت وغيرهم ممن تكلموا في « أطر الدلالة »<sup>(١)</sup> ، ونفوذ العوامل الاجتماعية في العمليات العليا كالإدراك والتذكر ( D. Krech & R.S. Crutchfield 1948, p. 82 ) .

هؤلاء جميعاً ساهموا في تعميق مفهوم مطاوعة الشخصية، وفصلوا القول في الكثير من جوانبه . إلا أننا لا نزال بحاجة إلى المزيد من هذه البحوث . ذلك أن البحوث التي أجريت بالفعل لا تزال عاجزة عن أن تقدم لنا صورة واضحة متكاملة عن مضمون هذا المفهوم ، وعن حدود استخدامه . فبعضها متضارب في نتائجه مع البعض الآخر ، كما أننا لا نستطيع أن نخرج منها برأى واضح مفصل في

الفرق بين جوانب الشخصية المختلفة من حيث درجة قابليتها لتشكيل . أو يرى مفصل في الفرق بين جوانب البيئة المختلفة من حيث قدرتها على تشكيل جوانب الشخصية المتعددة .

لكن هذا العجز لا يبنى حقيقة هامة هي أن مفهوم المطاوعة قد استقر في البحوث الحديثة ، وأنها من خلال العدد الكبير من البحوث التي أجريت وبرغم تضارب بعض نتائجها ، تقدم فعلا نحو زيادة توضيح هذا المفهوم وزيادة كفاءته كأداة من أدوات البحث العلمي . ويلخص لابيير وفارنر ورت R.T. Lapiere & P.R. Farnsworth هذا التقدم بقولهما : كان الرأي الشائع لدى الدراسين الأوائل لسلوك الأطفال ، أن الأطفال يولدون موزينين بانفعالات ثلاثة ، الخوف والغضب والحب . أما الرأي السائد الآن فهو أن المرء يولد موزياً بامكانيات فقط لسلوكه الوجداني المقبل (R.T. LaPiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 38) . على أن هذا القول يؤرخ للتقدم منذ سلوكية وطن ، ويمكن أن نبعد حدوده التاريخية إلى ما وراء ذلك حيث القول بالفرايز عند مكدوجل وحيث التضيخ من شأن العوامل الوراثية في أواخر القرن الماضي كما أنه يخص بالذكر الجانب الوجداني من السلوك ، ويمكن تعميمه بحيث يشمل الجوانب الأخرى كذلك .

وقد بينا في الفصول التي عقدناها على أنتوجينية التكامل الاجتماعي كيف أن الطفل البشري يولد على قسط من المطاوعة يفوق كثيراً ما يتوفر منها لدى الصغار في أي مستوى آخر من مستويات السلسلة الحيوانية ، وذكرنا أن كثيراً من الدلائل تدل على أن درجة مطاوعة الكائن تزداد بازدياد درجة ارتقاؤه ، وأن من أهم الدلائل على ذلك ازدياد المدة اللازمة للحضانة ، وازدياد القدرة على الاكتساب . وهذه الحقيقة التي ذكرناها في الفصول الأنتوجينية هي نفسها التي نعود فتؤكدنا هنا ، ونزيد من توضيحها .

\* \* \*

١ - تكشف البحوث الأثنروبولوجية والاجتماعية بتفصيلها القول في الأنماط

الحضارية المختلفة وفى أساليب التفكير والتعامل والقيم التى تتعامل القبائل والشعوب المختلفة على أساسها تكشف بوجه عام عن شدة مطاوعة الشخصية واتساع إمكانياتها، كما تكشف عن أن هذه الإمكانيات عندما تتشكل تتخذ أشكالاً معينة تلائم النمط الحضارى السائد . وهذا ما أوضحه كاتس وشانك فى أحاديثهما عن طابع الشخصية السائد فى كل من مجتمعات الاسكيمو ( فى جرينلند ) والملاورى ( فى نيوزيلنده ) والزوفى ( فى نيوميكسيكو ) (D. Katz & R. Shanck 1947, p. 519) وما أوضحته روث بندكت فى بحثها فى مجتمعات هنود السهول ، والكواكيوتل (فى الساحل الشمالى الغربى) والدوبوان (فى ميلانيزيا) (R. Benedict 1951) وما أوضحه لوسيان لينى بريل فى حديثه عن الأزاندا ( فى الكونغو البلجيكية ) وعن البانتو والملاورى (L.L. Bruhl 1930).

وقد أجرى إيرفينج هالول A.I. Hallowell بحثاً تجريبياً ثبت فيه العامل البيولوجى الوراثى واستطاع بذلك أن يميز أثر النمط الحضارى فى تشكيل الشخصية . وخلاصة هذا البحث أنه اختار قبيلتين من قبائل الهنود الحمر بينهما صلات وراثية واضحة لأنهما ينحدران من عدد قليل من الأصول التى كثر بينهما التزاوج ، لكن بينهما اختلافات حضارية واضحة . فأحدهما تقيم على شاطئ بحيرة وينيج وتكثر من الاتصال بالبيض لأغراض سلمية . أما القبيلة الأخرى فتقيم فى أرض داخلية على مساحة مائة ميل من البحيرة تقريباً ، وقلما تتصل بالبيض . وقد انتخب الباحث من هاتين القبيلتين مجموعة من الرجال والنساء والأطفال على النحو الآتى :

٣٥ رجلاً و ٢٣ امرأة من المقيمين بالقرب من الشاطئ .

٣١ « و ١٣ » من المقيمين بالأراضى الداخلية .

٤٩ طفلاً تتراوح أعمارهم بين ٦ سنوات وبين ١٥ سنة و ١١ شهراً من الفريقين معاً . وبتطبيق اختبار رورشاخ لبقع الحبر على هؤلاء جميعاً ، تبين ما يأتى :  
( ١ ) الجماعة الساحلية ، يغلب على طابع الشخصية فيها « الانبساط » .



أما الجماعة الداخلية ، فيغلب على طابع الشخصية فيها « الانطواء » .

( ب ) يغلب على اتجاهات الشخصية في الجماعة الداخلية «الشك والارتياب

ويبدو ذلك بوضوح في بطء الإجابة على الاختبار .

وعلى العكس من ذلك وجد أن ٥٣ ٪ من الذين أجري عليهم الاختبار من أبناء الجماعة الساحلية أجابوا فيها لا يزيد على دقيقتين . في حين أن ١٥ ٪ فقط من أعضاء الجماعة الداخلية أجابوا في مثل هذه المدة .

كذلك وجد أن ١٦ ٪ من أبناء الجماعة الساحلية أجابوا بعد دقيقة واحدة .

ولم يجب أى فرد من أفراد الجماعة الداخلية في مثل هذه المدة .

( جـ ) لوحظ أن الأطفال من الجماعة الداخلية تبدو عليهم الجوانب الانبساطية

أكثر مما تبدو على الراشدين . مما يدل على أنه يمكن أن يكون لدى الأطفال اتجاهات انبساطية لكنها سرعان ما تُقمع أو تمنع مع الظهور تحت تأثير عوامل التربية والمعتقدات والطقوس ، وتغلب الاتجاهات الانطوائية .

( د ) ٤٩ ٪ من مجموع الأطفال بوجه عام لم يستغرقوا أكثر من دقيقتين

للبدء في الإجابة . ( A.I. Hallowell 1949 ) .

ومن الجلى أن هذا البحث يلقي ضوءاً لا بأس به على أهمية العوامل الحضارية في تشكيل الشخصية ؛ وذلك من ناحيتين : الأولى هي وحدة الأصول الوراثية للجماعتين رغم هذه الاختلافات في أنماط الشخصية والاستجابات الصادرة عنها ، والثانية تشابه استجابات الأطفال من الجماعتين . مع ازدياد التباين باطراد العمر وازدياد نفوذ آثار عمليات التحضير<sup>(١)</sup> . كذلك أجريت دراسة تجريبية لمعرفة كيف ينشأ تقارب الشبان البيض الأمريكيين من بعضهم البعض وابتعادهم عن الزواج وإساءتهم الظن بهم . وذلك بأن أقام الباحث عدة شهور في قرية أمريكية ، فلاحظ ما يأتى :

أن الأطفال الصغار البيض يُسمح لهم باللعب مع الأطفال الزنوج .

وبعد فترة معينة من العمر يحرم عليهم هذا اللعب والاختلاط. ويعصى الأطفال هذه الأوامر في البداية، لكن الآباء البيض يستعينون على تنفيذ رغبتهم بالتأنيب ثم بالضرب.

ويعلق جاردنر مورفي على ذلك بقوله، يبدو من ذلك أنه ليس ثمة شيء غامض من قبيل نمو « الوعي العنصري » نموًا تلقائيًا. بل المسألة تتم تحت وطأة التوجيه الملح وأجزاء. (G. Murphy & others 1937, p. 240)

وقد لوحظ في دراسات تجريبية أخرى أن الاتجاه العدائي الذي ينمو على هذا النحو لدى الشبان البيض نحو الزواج له آثاره الواضحة العميقة عند الصبيان في نهاية مرحلة الدراسة الابتدائية. إذ تنفذ هذه الآثار إلى إدراك الصبي وتذكره وتنخيله.

وقد ألفت البحوث الأثر ووبولوجية والاجتماعية كثيراً من الأعضاء على موضوع « نظام القيم » وكيف يتحدد من خلال النمط الحضارى. وربما كان هذا الموضوع من أهم الموضوعات التي فازت بالقسط الأوفر من عناية الأنثروبولوجيين والاجتماعيين، وكان من أهم نتائج هذه البحوث القضاء على كثير من التفسيرات السطحية باسم الفطرة أو الغريزة التي كان يتقدم بها المفكرون لتفسير ظهور بعض القيم أو ثباتها. فقد فُسر انتشار الأسرة المونوجامية ( الزواج بزوجة واحدة ) في وقت من الأوقات على أنه استجابة لمقتضيات الفطرة والغريزة، ثم تبين فيما بعد أن الأسرة بهذا الوضع ليست سوى نمط من الأنماط المتعددة التي تشكلت بها في تاريخها الطويل. وُفسرت كثير من الدوافع التي يقوم عليها الزواج في الأسرة الحديثة بأنها من وحى الطبيعة لكن كثيراً من البحوث الحديثة أوضحت أنها ليست إلا من وحى حياتنا الاجتماعية الحاضرة التي تضخم النزعات الفردية على حساب مقتضيات التكامل الاجتماعي. فالجاذبية الجنسية مثلاً التي تتدخل بشكل واضح في اختيار الزوج لزوجته في الأسرة الحديثة لم يكن لها هذا الشأن دائماً في سائر النظم الاجتماعية. بل كان ما يؤهل المرأة للزواج في كثير من المجتمعات

البدائية مكانتها وامتيازاتها الاجتماعية وألقابها وأهمية هذه الألقاب J.B. Malier (1938). كذلك فسر الاقتصاديون في أواخر القرن الثامن عشر والثلاثين عشر الميل إلى الربح من المشروعات التجارية والصناعية الذي كان أقوى دافع وراء النهضة الصناعية في أوروبا بأنه فطري في الإنسان حيثما وجد. لكن بحوث مالفينوفسكى في سيكولوجية العمل لدى البدائيين أوضحت مدى نسبة هذا التأييد. فالربح كقيمة لا يكاد يدفع أحداً من أبناء القبائل البدائية إلى العمل. ولكن ليس صحيحاً ما رتبته بعض الكتاب على ذلك من القول بأن هؤلاء البدائيين كسالى خاملون بطبيعتهم أو بحكم ظروفهم الطبيعية. فالواقع أنهم ذوو قدرات فائقة على العمل المتصل، على شريطة أن يكون الدافع إليه واجباً تحتمه بعض معايير القبيلة. أما هذا الحكم عليهم بالحمول فصدره أننا نحاول أن نطبق عليهم المعايير التي نتعامل نحن بها من خلال نظامنا الاجتماعي الاقتصادي الراهن. (B. Malinowski 1932, p. 156).

على ضوء هذه البحوث وأمثالها نستطيع أن نعمق فكرتنا التي قدمناها في القسم الأول من هذا البحث على سبيل المقارنة بين الجماعات البشرية والتجمعات تحت البشرية. وذلك بقولنا إن نمط الجماعات البشرية متطور دون أن يكون هذا التطور مشروطاً بتغيرات عضوية في الأفراد. وهو ما لا مثيل له في التجمعات تحت البشرية. وفي ذلك يقول جوليان هكسلى J. Huxley: في عصر كارليل كان المعروف عن الألمان أنهم ذوو ميول سلمية وفلسفية وموسيقية وفردية، حتى إذا وقعت الحرب الفرنسية البروسية عام ١٨٧٠ أصبحوا عسكريين متهورين. ثم إذا بهم في عام ١٩٤٣ يعبدون الدولة ويتحمسون لها إلى درجة الجنون. فهل تغيرت أصولهم التكوينية بهذه السرعة؟ كلا. ولكن تغير الجو الاجتماعي الذي يعيشون فيه (J. Huxley 1943, p. 113).

٢ - إلى جانب البحوث الأنثروبولوجية والاجتماعية أجريت عدة بحوث تجريبية تابعة لميدان علم النفس الاجتماعي، للكشف عن مدى مطاوعة الشخصية

أيضاً . وقد استعان الباحثون فيها بعدد من المناهج المختلفة . ويمكن تلخيص أهم هذه المناهج في منهجين : أحدهما يتمثل في انتقاء عينة من الأفراد تحيا في ظل بعض الظروف الاجتماعية المماثلة ، ومحاولة تتبع بعض جوانب الشخصية لدى هؤلاء الأفراد ( كالدكاء مثلاً وهذا هو الحادث في معظم البحوث ) بالاختبارات والمقاييس المختلفة لتحديد المستوى الذي تبلغه هذه الجوانب في تحققها من خلال هذه الظروف . ثم اختيار عينات أخرى تحيا في ظل ظروف اجتماعية أخرى محددة، ومحاولة تتبع جوانب الشخصية لدى أفراد هذه العينات على النحو السابق ، والمقارنة بين النتيجة ، مع افتراض الارتباط بين الاختلافات السلوكية وأوجه الاختلاف في الظروف الاجتماعية بين أفراد العينات .

والمنهج الآخر يتمثل في تثبيت العوامل الوراثية ثم الربط بين تغيرات الشخصية وتغيرات البيئة الاجتماعية . ويكون ذلك بدراسة التوائم المتماثلين <sup>(١)</sup> ( حيث الخصائص الوراثية متماثلة إلى حد كبير ) المتشابهين في بيئات اجتماعية مختلفة . ويشير نيومان M. Newman إلى إمكان الاستفادة من منهج ثالث ، يتمثل في تثبيت أثر البيئة ، وذلك بالمقارنة بين التوائم غير المتماثلين <sup>(٢)</sup> وبين الإخوة العاديين . ولما كنا نعلم أن البيئة في حالة التوائم غير المتماثلين واحدة إلى حد كبير ( إذ يوجدان معاً في وقت واحد داخل الرحم ) ، بينما هي مختلفة في حالة الإخوة غير التوائم ، ولما كنا نعلم من جهة أخرى أنه لا يوجد تماثل وراثي بين التوائم غير المتماثلين إلا بقدر ما يوجد بين الإخوة غير التوائم ، فإن التشابه الذي قد نجده بين التوائم غير المتماثلين إذ نقارن بينهم وبين الإخوة العاديين يمكن إرجاعه بدرجة كبيرة من الصديق إلى أثر البيئة الواحدة . كما أننا نستطيع أن نقارن كذلك بين توأمين غير متماثلين ظلاً بعد الولادة يعيشان في بيئة واحدة ، وبين أخوين غير توأمين افتراضاً بعد الولادة مباشرة ونشأ كل منهما في بيئة مختلفة ( M. Newman 1946 ) .

---

identical twins ( ١ )

fraternal twins ( ٢ )

غير أن هذا المنهج الأخير لا يزال في حاجة إلى تطبيقات تظهر مدى كفاءته . ويرى لايبير وفارنزورت أن المنهج الثاني الذى يتمثل في ملاحظة الآثار المترتبة على نشئة « التوأمين المتماثلين » في بيئتين مختلفتين هو أهم المناهج المستخدمة في هذا الموضوع. ويمكن الركون إلى نتائج بدرجته كبيرة من اليقين . لكهما يشير ان الشكوك في القيمة الموضوعية للمنهج الأول (R.T. La Pierre & P.R. Farnsworth 1942, p. 390) على أننا لا نتفق معهما في إثارة هذه الشكوك ، وكل ما نراه من اعتراضات إنما هي اعتراضات مؤقتة تتلخص في ضرورة المضي قدما في سبيل زيادة تحليل البيئة إلى عدد أكبر من المتغيرات حتى يمكن الوصول إلى نتائج أكثر دقة وثباتا ، كما أنه لا بد من الاهتمام بكثير من جوانب الشخصية التي لا تزال تنفى الإغفال ، رغم وضوح أهميتها في عملية التكامل الاجتماعي . ففي محاولة الباحثين أن يشبّثوا بعض متغيرات البيئة نجلدهم يتحدّثون أحيانا عن البيئة « الاجتماعية الاقتصادية » للشخص ، ويعنون بذلك مستوى دخل الأسرة غالبا في ظل نظام معين من الأثمان لكنهم يتحدّثون أحيانا أخرى عن مهنة الشخص أو مهنة الأب ، ويبدو من النتائج التي يحصلون عليها أن هناك نوعا من التماثل في هذه النتائج ، فأبناء ذوى المهن الفنية العليا يكونون على درجة عالية من الذكاء، في حين يكون أبناء العمال غير الفنيين على درجة منخفضة من الذكاء ، وكذلك يبدو أن أبناء الأسر ذات الدخل المرتفع يكونون على درجة عالية من الذكاء بالنسبة لأبناء الأسر ذات الدخل المنخفض . ومع ذلك فنحن نعلم أن المهن الفنية العالية لا تعنى دائما دخلا مرتفعا ، كما أن المهن اليدوية لا تعنى دائما دخلا منخفضا. فما هي العلاقة بين هذين المتغيرين ، « دخل الأسرة » و « مهنة الأب أو الشخص » ؟ لا نزال بحاجة إلى توضيح جوانب هذه المشكلة ، وهل يصلح « دخل الأسرة » أن يعتبر متغيرا قائما هكذا ، أم أنه لا بد من تحليله إلى متغيرات أبسط منه ؟ وقد أشرنا في موضع سابق إلى بعض البحوث التي أجريت على نظام تناول الأجر وما لهذا النظام من تأثير في سيكولوجية الأفراد . كذلك لا بد من الإشارة إلى أن

بعض البحوث الحديثة بدأت تلقي الضوء على تفاوت جوانب الشخصية في تأثرها بعوامل البيئة الاجتماعية، وهذه النتائج لا تزال بحاجة إلى مزيد من التعميق .  
(G. Murphy & others 1937, p. 43; R.T. LaPiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 32) على أننا كما قلنا من قبل ، برغم هذه الاعتراضات جميعاً ، نستطيع أن نعمق فهمنا لمطاوعة الشخصية - إلى حد ما - من خلال البحوث القائمة فعلاً .

يقول جاردنر مورفي إن آثار التطبيع الاجتماعي تصل إلى درجة كبيرة من العمق في الشخصية، حتى إن كثيراً من التقارير التي تداع عن الفوارق العنصرية من حيث العوامل الفيزيولوجية والغدية بوجه خاص تبدو في ضوء الدراسات التجريبية المدققة أثراً من آثار الحضارة السائدة. ومن الملاحظات المعروفة أن الرجل الأبيض . عندما يذهب إلى الصين ينخفض ضغط الدم لديه حتى يقارب متوسط ضغط الدم عند الصينيين ( وهو منخفض نسبياً عادة ) ، كما أن الطالب الصيني الذي يذهب إلى أمريكا يرتفع ضغط الدم لديه حتى يقارب المتوسط السائد عند الأمريكيين ( وهو مرتفع نسبياً عادة ) (G. Murphy & others 1937, p. 227) وتدل بعض البحوث على أن الفتيات الدانمركيات في كوبنهاجن يتأخرن في بدء سن البلوغ عن الفتيات في شعوب البحر الأبيض المتوسط في روما . ويرتب على ذلك طبعاً اختلافات واضحة في ارتقاء السلوك الاجتماعي لدى الفريقيين ، ويلاحظ أن هذه البحوث نفسها تدل على أن هذه الاختلافات الفيزيولوجية ليست ثابتة في وجه جميع الظروف الخارجية ؛ فقد تبين أن هذه الفوارق تقل بشكل ملحوظ بين الفتيات الدانمركيات والفتيات الإيطاليات اللاتي يعشن معاً في الولايات المتحدة الأمريكية . وهكذا تغيرت الفوارق العنصرية تحت ضغط الظروف البيئية . وأجرى كلينبرج O. Klineberg عدداً من الاختبارات على مجموعة من الصبيان تتراوح أعمارهم بين العاشرة والثالثة عشرة للنظر في مدى ثبات الذكاء وجوانب أخرى من الشخصية في بضع سلالات مختلفة . وقد انتخب الأفراد مادة البحث

على أساس الصفات الجسدية التي يقرها الأنثروبولوجيين الطبيعيين لمسلات المختلفة في أوروبا ، وأهم هذه السلالات النوردية والأثلي وشعوب البحر الأبيض المتوسط . وراعى كذلك أن يكون بعضهم من سكان المدن والبعض من سكان الريف . فاتمى إلى النتائج الآتية :

- ١ - وجود فوارق سيكولوجية واضحة بين سكان المدن بوجه عام ( روما وباريس وهاىبورج ) وبين سكان الريف بوجه عام .
- ٢ - أما بين سكان المدن أنفسهم فليس ثمة فوارق ملحوظة .
- ٣ - ليس ثمة اختلافات سيكولوجية واضحة مستقرة بين أبناء السلالات المختلفة .

٤ - لا يمكن أن نستنتج ببساطة أن العامل الرئيسى هو اختلاف « إطار الحضارة القومية » . ذلك أن الصبيان الفرنسيين مثلاً كان بينهم فوارق ملحوظة مع أنهم أبناء قومية واحدة . ( ibid. pp. 58-67 ) ويلاحظ أن النتيجة الأخيرة تشير إلى ضرورة تحليل « الحضارة القومية » إلى عدد من المتغيرات أبسط منها .

وفى بحث آخر أجراه كلينبرج انتهى إلى نفس الحقيقة العامة ولكن من طريق آخر . فقد تناول ٤٢٥ صبيّاً زنجياً فى حوالى الثانية عشرة ، ( ممن يقيمون فى نيواورليانز ) ، قسمهم إلى عدة مجموعات تبعاً لقدم كل مجموعة إلى المدينة ( من الريف ) ومدة بقائها فيها ، أو أن يكون بعضهم قد ولد فى المدينة وقضى عمره كله فيها . وبطبيق اختبار الذكاء القومى National Intell. Test عليهم تبين أن لبيئة المدينة أثراً واضحاً ، يزداد وضوحاً كلما طالت مدة إقامة الشخص فيها . فالذين قضا فيها أقل من سنة كانوا يصلون فى تقديرهم إلى ٤٠ ، بينما كان المولودون فيها يصلون إلى ٧٥ . وفى تعليق مورفى على هذه النتيجة يقول إنها تقرم حجة ضد القائلين بأن أهل المدينة أذكى من أهل الريف لا لشيء إلا لأن ذوى الذكاء الوراثى المرتفع هم الذين يجتذبهم بيئة المدينة ( ibid. p. 64 ) .

ويستتج مورفي من هذه البحوث وأمثالها أن التعبيرات الانفعالية ، والقدرة على الفواعل العقل من الجوانب المطاوعة في الشخصية، التي تتحدد تبعاً لعوامل حضارية (ibid. pp. 68, 153). ويستطرد في موضع آخر فيقول إنه حتى الأسس العميقة للعمليات الكيميائية العضوية في الفرد لا تقتصر على أن تعكس مجموعة من الخصائص الوراثية بل إنها لتعكس كذلك خصائص العالم الاجتماعي الذي نعيش فيه . فالعالم الاجتماعي لا يتضمن ثنائية ما ، كأن يكون في حقيقته عالمين أحدهما بيولوجي والآخر حضاري ، بل هو عالم واحد . ونحن مضطرون - في سبيل الإيضاح فحسب - أن نقسم موضوعنا إلى مستويات ( كيميائي وبيولوجي واجتماعي ) ، ولكن ينبغي ألا ينسينا ذلك وحدة الكائن (ibid. p. 22). وهذا ما يقرره أليسون دافيز A. Davis أيضاً ، إذ يقول إن الحاجات الكيميائية العضوية للكائن البشري لا تعبر عن نفسها إلا في نظام اجتماعي . وأياً ما كان الجانب السلوكي الذي يفحصه الباحث فإن صورته التي يظهر عليها هي دائماً من نتائج البيئة الحضارية التي تؤثر بطرقها الخاصة في الفرد . وليس ثمة حافز ولا مطلب بيوكيميائي ولا حاجة تستطيع أن تفر من هذه العملية ، عملية التوجيه الاجتماعي من حيث الصورة أو الزمن أو الشروط التي لا بد من توفرها لظهورها . (A. Davis 1943)

ومن أوضح الأمثلة التي تهتم الباحث في علم النفس الاجتماعي فيما يتعلق بنفوذ آثار البيئة الاجتماعية إلى سير التفاعلات الكيميائية العضوية فينا ما نعلمه من أن انفعال الخوف الشديد الذي قد نعانيه في أي موقف اجتماعي يمكن أن يؤثر في نشاط الغدة الدرقية <sup>(١)</sup> تأثيراً يبقى لمدة متفاوتة . ومن المعلوم أن زيادة إفراز الغدة الدرقية يعود فينعكس على سلوكنا الاجتماعي بأن يؤدي إلى خفض العتبات الخاصة بالاستجابات الانفعالية ، كما أن الخلل بنقصان الإفرازات يرفع هذه



العتبات كما هو واضح في حالات الخُدرة<sup>(١)</sup> والسبات<sup>(٢)</sup> . كذلك مسألة إيقاع بعض الحوافز كالجوع والعطش ، وانتظام هذا الإيقاع في دورات معينة . يمكن القول بأنه يرجع من ناحية إلى التراكم التدريجي لبعض المواد في بعض الأنسجة ، أو إلى نقص التدريجي لمادة معينة كالماء أو الأوكسجين ، لكنه من ناحية أخرى لا يمكن تصوّره مستقلاً عن البيئة الخارجية ، بل هو متغير وتكيف تبعاً لظروفها . فالدورة الإيقاعية لظهور الانقباضات في جدران المعدة مثلاً تتوقف على خبرة الشخص ومرانه . فكما أن الشخص يكيف طريقة إشباعه لحوافزه تبعاً لظروف بيئته كذلك نجده يكيف إيقاع هذه الحوافز تبعاً لظروفه (G. Murphy & others 1937, pp. 791, 225)

كذلك تبدو مطاوعة الشخصية وتشكلها تبعاً لمؤثرات البيئة الاجتماعية من خلال البحوث الكثيرة التي أجريت في توضيح الارتباط بين الذكاء والبيئة الاجتماعية الاقتصادية ، أو بين الذكاء والوضع المهني . فقد لاحظ ترمان L.M. Terman في دراساته على الأطفال الموهوبين ازدياد نسبة الاستعدادات الممتازة في الجماعات الاقتصادية العليا عنها في الجماعات الاقتصادية الدنيا . (O.Klineberg 1947, p. 240) كما أثبت كل من فريزر D. Fryer وستوك S.M. Stoke ولهمان H.C. Lehman وكاتل R.B. Cattell وجود تضاد بين نسبة الذكاء وبين المركز الاجتماعي للفرد . كما أثبت پرسى S.L. Pressy وهاجرتي M.E. Haggerty وناش H.B. Nash وكولتر J.E. Collins وجود ارتباط بين ذكاء الأطفال والمركز الاجتماعي للآباء . (a) 1945 (R.B. Cattell) كذلك وجد كولتر J.E. Collins بعض التجانس بين درجات ذكاء الأفراد في الأسرة الواحدة . فتوسط نسبة الذكاء في أسر أصحاب المهن الفنية العالية حوالى ١١٦ ، وفي أسر العمال الفنيين ١٠٤ ، وفي أسر العمال غير الفنيين ٩٥ . فإذا أخذنا برأى فريمن F.N. Freeman القائل بأن البيئة

(١) torpidity

(٢) lethargy

الأفضل تستطيع أن ترفع نسبة الذكاء بشكل ملحوظ (١٠ درجات تقريباً  
 فمن الواضح إذاً أن البيئة الاجتماعية على جانب كبير من الأهمية في التقريب  
 بين أرفع نسبة للذكاء وأقل نسبة. وتلك مسألة على جانب كبير من الأهمية من الناحية  
 الاجتماعية (G. Murphy & others 1937, p. 47). ويفرق نيومان H.H. Newman  
 كما ذكرنا من قبل بين أثر البيئة الاجتماعية بوجه عام في الشخصية ، وأثر التربية  
 فيها . ويقول إن الحديث في أثر البيئة أصعب من الحديث في أثر التربية المدرسية ،  
 لأن التربية المدرسية يمكن حسابها على أساس عدد السنوات المدرسية التي يفوز  
 بها الأشخاص ، وبذلك نمكننا من المقارنة . ويرى أن الوسيلة التي يجب الاستعانة  
 بها لتبين أثر البيئة هي دراسة حالات فردية دراسة استقصائية تتبعية . وفي  
 دراسة قام بها هذا الباحث ، بالاشتراك مع فريمان وهولزنجير K.J. Holzinger عقد  
 فيها مقارنات بين ٥٠ زوجاً من التوائم المتماثلين المنشأين في بيئة واحدة و ٢٠ زوجاً  
 من التوائم المتماثلين المنشأين في بيئات مختلفة ، انتهى إلى النتيجة الآتية :

متوسط الفرق في مقياس الذكاء (استنفورد - بينيه) في حالة التوائم المنشأين  
 معاً في بيئة واحدة لا تزيد على ٣ , ٥ . I. Q. في حين أن الفوارق في حالة  
 التوائم المنشأين في بيئات مختلفة ٢ , ٨ في المتوسط .

أما الفوارق بين أنماط الشخصية فتكشف بشكل واضح عن أثر البيئة ،  
 أكثر مما تكشف عنه أية فوارق أخرى. (H.H. Newman 1947) وفي دراسة استقصائية  
 يقدم لنا الباحث بعض النماذج من آثار البيئة في التوائم على النحو الآتي :

(١) حالة ميلدرد وروث : فيلدرد تبنها مدير أحد البنوك وهو في الوقت  
 نفسه عمدة لمدينة متوسطة . كان الرجل على جانب كبير من الثقافة ، وكان بيته  
 ملئاً لجماعة من المثقفين ، وقد اشتركت ميلدرد في هذا الجو ، أما أختها التوأم  
 روث فقد تبنها رجل قليل الحظ من الثقافة ، يعمل كرئيس لعدد من العمال ،  
 وقد حرصت زوجته على أن تبعد روث عن صديقاتها الصغار وألزمها بالبقاء في  
 البيت بعد انقضاء اليوم المدرسي تلعب بالدمى وحدها . وقد اختبرت الاختنان

معظم اختبارات الشخصية ، فكانت النتائج كما يلي :

١ - روث شخصية مكبوتة ، خجولة ، غير واثقة بنفسها ، ساكنة ، ذات لثغة في نطقها ، وتعبير بالتعاسة على وجهها . أما ميلدرد فقد كانت أكثر ثقة بنفسها ، غير مضطربة ، كثيرة الكلام . ذات تعبير على وجهها يُم عن السعادة وليس في نطقها ما يعيبه .

٢ - ومن الجدير بالذكر هنا أن الأختين لقيتا حظاً متاثلاً من التربية المدرسية ، ومع ذلك فلأنهما عندما اختبرت بعض اختبارات الذكاء كانت النتائج على النحو الآتي : في حالة اختبار ستانفورد بينيه وأوتس حصلت ميلدرد على ١٥ نقطة أعلى مما حصلت عليه روث .

( ب ) حالة التوأمين ماري ومابل : اختلفت حظهما من التربية ، واختلفت بيئاتهما الاجتماعية اختلافاً واضحاً كذلك . فقد عاشت ماري كل حياتها في المدينة تكرر وقتها للدراسة الموسيقى وتلديسها . أما مابل فقد عاشت في مزرعة كبيرة وكانت تشترك في جميع أعمال المزرعة . وقد أجريت عليهما معظم اختبارات الشخصية وكان عمرهما ٢٩ سنة وقت إجراء هذه الاختبارات . فتبين أن بينهما اختلافات كبيرة في نمط الشخصية .

فكانت مابل بطيئة الانفعال ( لمفاوية المزاج )<sup>(١)</sup> . وكانت كذلك عدوانية قليلة الخوف ، ولا تكاد تهتم للألفاظ النابية . وكانت تمشي كأنها رجل . أما ماري فكانت أكثر استعداداً للإثارة وأسرع إلى الاستجابة ، وكانت أكثر أنوثة في مشيتها وعاداتها . كذلك كانت نسبة الذكاء لدى ماري حسب مقياس سانفورد بينيه ١٠٦ I.Q. ولدى مابل ٨٩ I.Q. .

أما فيما يتعلق بأثر التربية كمتغير مستقل ، فنورد الأمثلة الآتية ، من دراسات نيومان أيضاً :

( ح ) حالة جلاديس وهيلين : توقفت جلاديس عن الاستمرار في الدراسة

قبل أن تنمها ( وذلك بعد السنة الثالثة ) . أما هيلين فقد استمرت حتى أصبحت مدرّسة . وعلى ذلك تكون هيلين قد حصلت على ١٣ سنة من الانتظام المدرسي زيادة عما حصلت عليه أختها . وقد اختبرت الأختان بالاختبارات الآتية :

اختبار ستانفورد بينيه ، فحصلت هيلين على I.Q. ١١٦ في حين حصلت جلاديس على I.Q. ٩٢ . واختبار أوتس فحصلت هيلين على I.Q. ١٠٦ في حين حصلت جلاديس على I.Q. ٩٤ . والاختبار الدولي فحصلت هيلين على ١٨٨ درجة في حين حصلت جلاديس على ١٤٣ درجة واختبار ستانفورد للتحصيل<sup>(١)</sup> فحصلت هيلين على عمر عقلي مقداره ١٨ سنة و ١٠ شهور . بينما حصلت جلاديس على عمر عقلي مقداره ١٣ سنة و ١ شهر .

( د ) حالة جيمس وريس : أكمل جيمس تعليمه حتى الدراسة العالية ، في مدينة صغيرة ، في حين التحق ريس بمدرسة أولية في الجبال لم تكن تفتح أبوابها لأكثر من خمسة أشهر في السنة . وقد التحق عندما رغب في الالتحاق ، ثم انقطع بعد قليل . وقد اختبر التوأمان بالاختبارات التالية :

اختبار ستانفورد بينيه ، فحصل جيمس على I.Q. ٩٦ بينما حصل ريس على I.Q. ٧٧ . واختبار أوتس ، فحصل جيمس على I.Q. ١٠٤ بينما حصل ريس على I.Q. ٨٤ . والاختبار الدولي ، فحصل جيمس على ١٢٤ درجة وحصل ريس على ٨٩ درجة . واختبار ستانفورد للتحصيل ، فحصل جيمس على عمر عقلي مقداره ١٦ سنة . بينما حصل ريس على عمر عقلي مقداره ١٣ سنة و ١ شهر .

( هـ ) حالة إلينور وجورجيانا : توقفت إلينور عن الدراسة في نهاية السنة الخامسة . في حين أتمت جورجيانا الدراسة الأولية والثانوية وقضت ثلاث سنوات في مدرسة المعلمات . أى أن جورجيانا فازت بعشر سنوات من التعليم أكثر مما فازت به إلينور . وقد اختبرت التوأمان بالاختبارات الآتية :

اختبار ستانفورد بينيه فحصلت جورجيانا على I.Q. ٧٨ وحصلت إيلينور على ٦٦ I.Q. واختبار أوتس فحصلت جورجيانا على ٨٤ I.Q. وحصلت إيلينور على ٦٩ I.Q. واختبار ستنفورد للتحويل، فحصلت جورجيانا على عمر عقلي مقداره ١٤ سنة و ١ شهر. بينما حصلت إيلينور على عمر عقلي مقداره ١٠ سنوات و ١١ شهر. ومن الجلي أن دلائل مطاوعة الشخصية واضحة في هذه الاختلافات العميقة التي تبدو بين شخصيات التوائم في مختلف جوانبها رغم الاتفاق في الخصائص الموروثة. وبهنا بوجه خاص أن نلخص النتائج التي انتهى إليها نيومان من عرض الحالات الثلاثة الأخيرة وحالات أخرى مماثلة، فيما يتعلق بأثر التربية في مستوى الذكاء. وهذه النتائج هي :

- ١ - أن القدرات الذهنية يمكن أن تتحسن إلى حد ما ببساطة التربية .
- ٢ - في كل حالة من الحالات الثلاثة السابقة يفرر أنه لولا الفرق في التربية لاستطاع التوائم المتأخر أن يبلغ ما بلغه التوائم المتقدم ، وذلك لأن الإمكانيات الموروثة في التوأمين متساوية .
- ٣ - لو أن الاختلافات في حظ كل من التربية كانت أكبر مما رأينا في الأمثلة السابقة لكانت الفوارق في نسب الذكاء أكبر هي الأخرى . وعلى ذلك فنسبة الذكاء لا تنفرد الوراثة بتحديددها . لكنها إمكانية مطاوعة قد ترتفع أو تنخفض عدة نقاط تبعاً لطراز التربية ومقدارها .
- ٤ - الاختلافات الطفيفة في التربية لا تحدث فارقاً يستحق الذكر في القدرات العقلية ( H.H.Newman 1947 ) .

ومن البحوث التي تكشف أيضاً عن مطاوعة الشخصية تجارب بارنلت في التذكر، إذ تعتبر من المحاولات الممتازة لكشف عن العوامل الاجتماعية في تشكيل عملية التذكر . وقد امتدت بجهوده في هذا السبيل مدى عشرين سنة . وتبين

أن المشكلات التي كانت تواجه الأشخاص موضوع تجاربه كانت تؤثر في إدراكهم وفي تذكريهم . وأن ما يؤثر في إدراك الموقف الراهن بإبراز أحد جوانبه يؤثر كذلك في تذكر هذا الموقف . ولاحظ كذلك خلال بحثه في التذكر عند البدائيين أن هذه العملية وعملية الإدراك مشروطتان بالاهتمامات الحضرارية للجماعة (G. Murphy & others 1937, p. 222). كذلك تعتبر تجارب شريف M. Sherif ذات أهمية بالغة في الكشف عن أثر الحياة الاجتماعية في عمليات الإدراك . وقد أوضح أن كل مدرك في العالم الاجتماعي يعتمد على إطار معين لتعيين دلالاته . وهذا الإطار يرجع تكوينياً إلى عدد من الأطر المبكرة . ومن النتائج التجريبية التي توصل إليها عن أثر الإطار الاجتماعي في الإدراك ما شاهده عند أفراد قبائل التروبريانند من أنهم يقررون أن الأبناء يشبهون الآباء لكنهم لا يشبهون بعضهم بعضاً ، وعلى أساس هذه الفكرة العامة لا يرون أى تشابه بين الإخوة مع أن الباحث الأنثروبولوجي الاجتماعي يدهش لشدة التشابه بينهم (ibid. p. 220) . كذلك نستطيع أن نفيد من بعض الدراسات الإكلينيكية في تعميق مفهوم مطاوعة الشخصية؛ ففي دراسة قام بها Mc V. Hunt. أنجزه يتبع نشوء بعض أنواع الذهان (النواب) <sup>(١)</sup> من خلال مجموعة من الظروف النفسية الاجتماعية المحيطة بعدد من الشبان (J. Mc V. Hunt 1949) ومن الجدير بالذكر أن التعليل التقليدي للنواب كان يعتمد على القول باستعدادات وراثية ، لكن الرأي السائد الآن هو أنه لا بد من ظروف اجتماعية حادة لكي يتخذ هذا الاستعداد هذه الصورة المرضية . ومن أهم هذه الظروف فقدان المحبوب أو الحرمان الشديد (J.F. Brown 1940, p. 326).

وقد أورد بولي J. Bowlby موجزاً لعدد كبير من الدراسات التي قام بها باحثون في عدد كبير من الدول ، تدور كلها حول أثر بعض الخبرات الطفولية الحادة في تشكيل الشخصية ومدى قابلية الشخصية للتشكل ، لا سيما في سنوات

الطفولة المبكرة ، تحت وطأة هذه الخبرات . وأوضح بكثير من الأدلة كيف أن الانحرافات السلوكية الناتجة مرتبة على التغيرات العنيفة في البيئة وليست نتيجة خصائص وراثية معينة (J. Bowlby 1951) . كذلك أوضح مالبينوسكى ببحوثه في قبائل الروبريانند أن نظام الأسرة والنظام الاجتماعى بوجه عام يحددان شكل الصراعات والتعقيدات التى تظهر فى الشخصية . ومن الأمثلة الموضحة لهذه الحقيقة أنه فى مجتمع أموى<sup>(١)</sup> كقبائل الروبريانند نجد أن التنجاذب الجنسى المكبوت يكون غالباً بين الأخ وأخته أكثر منه بين الأم وابنها كما أن البغض المكبوت يقوم غالباً بين الولد ونحاله أكثر منه بين الولد وأبيه (J. Gillin 1949) ومن ذلك يتضح أن النمط الذى يقرره فرويد لعقدة أوديب ولید نظامنا الحضارى ونظام الأسرة فيه . ويرى جون جيلين أن معرفة البيئة الحضارية الاجتماعية للشخصية شرط ضرورى لفهم طرازها السوى وأمراضها . ذلك أنه حتى فى حالات الدهانين نجد أن معظم مضمون الشخصية مستمد من البيئة الحضارية الاجتماعية . ومن ثم فإنه فى الحالات التى يرمى شفاؤها ينبغى على الطبيب المعالج أن يتفهم جيداً تلك المركبات الحضارية التى امتصها المريض قبل أن يمرض .

وتشير بعض البحوث إلى الفرق بين درجة مطاوعة جوانب الشخصية المختلفة فى تشكيلها تبعاً لمؤثرات البيئة . وهى بوجه عام تشير إلى أن مستوى الذكاء أقل مطاوعة من كثير من جوانب الشخصية الأخرى . وتدل بعض البحوث التى أجريت على الأطفال على أن أقل الجوانب تأثراً بتغيرات البيئة جانب الارتقاء العصبى على الأصعب كما يتجلى فى المشى وسائر ضروب النشاط الحركى والمهارة اليدوية . أما أسرع الجوانب تأثراً فهو الكلام والقدرة التعبيرية . وفى الوسط بين أقل الجوانب وأكثرها تأثراً تقع الاستجابات الاجتماعية (J. Bowlby 1951, p. 20) هذه البحوث متجمعة تلقى أضواءها بأسرها على مفهوم مطاوعة الشخصية .

ومن الجلى - رغم أن هذه البحوث لا تزال ضيقة النطاق وبحاجة إلى كثير من التوسع والصفى المبهجى - أن هذه المطاوعة شديدة، ولو أننا لا نستطيع أن نقرر أنها لا نهائية<sup>(١)</sup>. ومن هنا نستطيع أن ندرك أحد الأسباب الهامة فى تحقيق هذا المستوى من التكامل الاجتماعى فى المجتمع البشرى. فهذه المطاوعة تتيح للمجتمع من ناحية أن يشكل الشخصية - إلى حد كبير - بحيث يصنع منها النمط الذى يلائم نظامه وظروفه التاريخية، ويحد أعظم الفرص لذلك فى ازدياد هذه المطاوعة فى فترة الطفولة بوجه خاص، وطول مدة هذه الفترة بشكل لا مثيل له فى المستويات تحت البشرية. ثم إن هذه المطاوعة نفسها تتيح للشخصية فى المجتمع أن تغير من سلوكها من حين لآخر بما يلائم مقتضيات المواقف الاجتماعية المختلفة، ومطالب الغير.

على أننا لا نستطيع أن تقتصر فى فهمنا لخاصية المطاوعة فى الشخصية على كونها صفة فطرية يحددها المستوى التطورى للإنسان. فهذا الفهم لا يكفى. بل يلزمنا أن نفهمها بصورة أكثر دينامية؛ فهى تتأثر بمواقف الحياة المختلفة التى يجتازها الشخص، ومن هذه المواقف ما يقلل من كفاءتها إلى حد كبير ويضعف الشخصية بطابع التصلب والتحجر. من هذا القبيل مواقف الإحباط الشديد وجميع المواقف المشحونة بالتوترات. فإذا صادفت الشخصية هذه المواقف بشكل متكرر، وإذا كانت هذه المواقف شديدة الوطأة دائماً كأن تهدد أمن الشخص وطمأنينته أو تكون منكرة إياه بالحرمان من مصدر هام من مصادر شعبه ورضاه، فالنتيجة شخصية متحجرة إلى حد كبير.

فضيق نطاق الحركة الحرة، وتصلب البيئة الاجتماعية بوجه عام، وعدم استقرارها، والصراع العميق بين قيمها، من شأنها جميعاً أن تقلل من حظ الشخصية من المطاوعة والقدرة على التكيف. وعلى هذا الأساس نستطيع أن نفهم

(١) أوضحنا بعض حدود هذه المطاوعة بشيء من التفصيل، فى بعض الفصول الأتية.



قول فرويد إن العصاب يجعل فريسته غير اجتماعية (S. Freud 1940, p. 124). ذلك أن البيئة التي تتمثل فيها هذه الصفات أو بعضها هي أخصب البيئات لاستثارة الأعراض العصابية .

فإذا أضفنا إلى ذلك ما تقرره هورنى K. Horney من أن أخص خصائص بيئتنا الحضارية الراهنة التناقضات السيكولوجية العميقة بين توجيهاتها (G. Murphy : others 1937, p. 365) ، وما يقرره مورفى من خصائص أخرى كالتنافس ، وعدم الاستقرار الاقتصادى ، والإلحاح على فكرة المركز الاجتماعى ، والتعبير العدوانى عن السلطة لدى الراشدين (ibid. p. 345) استطعنا أن نلقى بعض الضوء على أسباب التفكك الاجتماعى البالغ الخطورة فى مجتمعاتنا الحديثة .  
والخلاصة أن توفر درجة عالية من مطاوعة الشخصية شرط لابد منه لتحقيق هذا المستوى البشرى الفريد من التكامل الاجتماعى . إلا أن هذه المطاوعة نفسها مشروطة بظروف البيئة وتاريخها .

### خاتمة

على هذا النحو ينتهى البحث . وفيما يلي نوجز خطواته ونتائجه العامة .  
ليس التكامل الاجتماعي مجرد « حالة » لكنه « عملية » . كما أنه ليس مجرد عملية تجرى في مستوى واحد ، لكنه عملية تجرى في عدة مستويات ارتقائية ، وتشكل في أنماط وقوالب تختلف باختلاف هذه المستويات . منذ تجمعات النمل والطيور والقرود العليا ، إلى أرقى الجماعات البشرية وأكثرها كفاءة . وقد تقدمنا نحو دراسة هذه العملية على أساس المنهج التكاملي الذي يتلخص في تناول الموضوع بنظرتين أساسيتين : نظرة ارتقائية ، ونظرة شبكية . الأولى تتبع ارتقاء أنماط التكامل منذ أدنى المستويات إلى أرقاها ، والثانية تتبع التفاعلات داخل كل مستوى لتكشف عن دينامياته .

وقد قسمنا القسم الارتقائي من البحث إلى جزئين : جزء فيلوجيني يتتبع ارتقاء الظاهرة في السلسلة الحيوانية من حيث خطوطها العامة فحسب . والغاية منه أن يزيد من قدرتنا على وضع الفروض العامة فيما يتعلق بتفسير الظاهرة . والجزء الآخر أنتوجيني ، يتتبع ارتقاء السلوك الاجتماعي لدى الفرد البشري منذ الطفولة المبكرة حتى الرشد . أما القسم الشبكي فقد عمدنا فيه إلى تحليل عوامل التكامل الاجتماعي وشروطه ، كما تبدو من خلال المواقف الاجتماعية المختلفة . وعلى ضوء هذه الدراسة المتعددة الجوانب ، استطعنا أن نصل إلى مجموعة من النتائج تساهم في إلقاء الضوء على بعض جوانب هذا الموضوع .

فالتكامل الاجتماعي في جميع مستوياته يتضمن التقارب ، والتفاعل ، وبعض مظاهر التنظيم . وقد أوضحنا كيف أنه في المستويات الدنيا يكون مشروطاً مباشرة بشروط عضوية محددة ، وكلما ارتفع مستوى النمط اتسعت المسافة بينه وبين

هذه الشروط العضوية ، وأصبحت هذه الشروط نفسها أكثر قابلية للتشكل .

وقد حرصنا في الجزء الفيلوجيني على أن نوضح الصلة بين المستويات الارتقائية المختلفة للتكامل وبين نمو الجهاز العصبي وتغاير أعضاء هذا الجهاز ، وأوضحنا كيف أن تغاير اللحاء شرط لا بد منه لتحقيق المستويات العليا من التكامل الاجتماعي . فهو يعنى زيادة مطاوعة الكائن ، وزيادة قابليته للتعلم والتشكل . وزيادة قدرته على التلقى عن الآخرين والاشراك معهم في تراث واحد . كما أنه يعنى توفر الشرط العضوى الضرورى لظهور الوظائف العقلية العليا كالتذكر والإبداع والوظيفة الرمزية ( القائمة وراء اللغة ) ودقة الإدراك ( التى لا بد منها لإتقان المحاكاة ) .

كذلك أوضحنا - في الجزء الفيلوجيني وما بعده - كيف أن التكامل الاجتماعي لا يعنى فقط الاستقرار الناتج عن اندماج أعضاء الجماعة وتشابه أنماطهم السلوكية ، لكنه يعنى كذلك تطور نمط التنظيم الناتج عن تغاير أعضاء الجماعة وتفاعلهم . وتبيننا كيف أن توفر أعلى درجة من الاستقرار والتطور معاً لا يتحقق إلا في أعلى مستويات التكامل ، أعنى في الجماعات القائمة على تقسيم العمل الاجتماعي . أما في المستويات الدنيا فلا يكاد يتوفر إلا أحد الطرفين وحده . ومن الجدير بالذكر أن صفة الاستقرار الذى يصل إلى حد الجمود هي الغالبة على التجمعات الحيوانية ، في حين أن جماعات الأطفال ( من الرابعة إلى الثامنة ) تبدو كجموعات من الأفراد يحتكون على السطح دون اندماج ولا استقرار . فأدنى مراتب التكامل من وجهة النظر الفيلوجينية يغلب عليها الاستقرار إلى درجة الجمود ، وأدنى المراتب من وجهة النظر الأنتوجينية يغلب عليها الأفراد إلى درجة التفكك تقريباً . لكن أعلى المراتب سواء نظرنا بنظرة فيلوجينية أم بنظرة أنتوجينية هي الجماعات البشرية التى يتوفر فيها الاستقرار الدينامى . تلك الجماعات التى تتيح الفرص لإظهار الفوارق الفردية ومن خلالها تتطور إلى أنماط جديدة ملائمة . وقد بينا في الفصول الأنتوجينية الأساس العميق لهذه الحقيقة متمثلة في نمط

ارتقاء الشخصية، ذلك الارتقاء الذي يمضي دائماً — خلال الظروف السوية — في شعبتين. إحداهما تنتج نحو زيادة الشعور بالإثنية وزيادة استقلال الذات، والأخرى تنتج نحو زيادة الارتباط بالآخرين والاندماج فيهم. وقد عنيّا بتوضيح كثير من تفاصيل الارتقاء في هاتين الشعبتين في مختلف مراحل النمو منذ الطفولة المبكرة حتى المراهقة، وذلك بالرجوع إلى مظاهر النمو والارتقاء المتعددة، ومن خلال تفاعلات الشخصية مع الجوانب الرئيسية في مواقفها الاجتماعية، كما عنيّا بتوضيح كيفية مساهمة هذا الارتقاء لدى الشعبتين في الاقتراب بالشخصية النامية شيئاً فشيئاً نحو العضوية الاجتماعية المستقرة والمتطورة في آن معاً. ومن الجدير بالذكر أن ارتقاء جماعات الأطفال يمضي نحو زيادة الاستقرار والتغاير.

وقد زادت الفصول الشبكية هذه الحقائق تأكيداً وتوضيحاً. ومن أهم النتائج التي أضافتها هذه الفصول الكشف عن أهمية « مواقف العمل معاً »، في مشروع واحد. ونحو هدف واحد، وذلك بالكشف عن دينامياتها.

وعلى ضوء هذه الدراسة يمكن القول بأن نمط التكامل الاجتماعي البشري،

هذا النمط الفريد، يركز أساساً على دعمتين :

إحداهما : هذا العجز الفطري الشديد المتمثل لدى الوليد، وما يتبعه من

مطاعة عظيمة، وتلief إلى التحصيل والتعبير— وهذا واضح فيما يختص باللغة —

وشدة اعتماد على الآخرين، واستمرار هذا الاعتماد لمدة طويلة بشكل لا مثيل

له في أي مستوى من مستويات السلسلة الحيوانية.

والثانية : مواقف تقسيم العمل الاجتماعي، وما تنطوي عليه من ضرورة

التواصل والتعاون، وتعميق الشعور بالحاجة إلى الآخرين.

هذه هي الخطوط العامة للبحث، خطواته الرئيسية ونتائجه في أهم صورها.

ولا جدال في أننا قد تركنا بعض النقاط الغامضة، وبعض الثغرات التي لم نستطع أن نوفها حقها من البحث والاستقصاء. وإذا كنا لا نستطيع الآن تجلية

هذه المسائل ، فإننا نرجو أن تصبح أسباباً لاستثارة الاهتمام الجدى العميق لدى  
غيرنا من الباحثين ، بالتفكير فى هذا الموضوع . فمما أشد حاجة المجتمعات  
الحاضرة ، فى أزمتها الحضارية الراهنة ، إلى زيادة الاستبصار بأسس التكامل  
الاجتماعى ، عسى أن تفيد من ذلك فى توجيه حياتها وجهة رشيدة .



## مراجع البحث

- Allee, W.C. Relatively Simple Animal Aggregations, *A Handbook of Social Psychology*, C. Murchison ed., London : Clark University Press, 1935.
- Alverdes, F. The Behavior of Mammalian Herds Packs, *A Handbook of Social Psychology*, C. Murchison ed., London : Clark University Press, 1935.
- Ames, L.B. Development of Interpersonal Smiling Responses in The Preschool Years, *J. genet. Psychol.*, 1949, 74.
- Ames, L.B. The Sense of Self of Nursery School Children As Manifested by Their Verbal Behavior, *J. genet. Psychol.*, 1952, 81.
- Ames, L.B. & Learned, J. Imaginary Companions and Related Phenomena, *J. genet. Psychol.*, 1946, 69.
- Ames, L.B., Ilg, F., Learned, J. & Lockwood, A. The Three-and-a-half-year Old, *J. genet. Psychol.*, 1949, 75.
- Anderson, H.H. Domination and Socially Integrative Behavior, *Child Behavior and Development*, R. Barker, J.S. Kounin and H.F. Wright eds., New York : McGraw-Hill, 1943.
- Bain, R. The Self-and-Other Words of A Child, *Amer. J. Sociol.*, 1936-41.
- Bartlett, F.C. *Psychology and Primitive Culture*, Cambridge : University Press, 1923.
- Benedict, R. *Patterns of Culture*, New York : Mentor Books, 1951.
- Bergson, H. *Les Deux Source de La Morale et de La Religion*, Paris : Alcan, 1932.
- Beveridge, W.I.B. *The Art of Scientific Investigation*, London : Heinemann, 2nd. ed., 1953.
- Blumer, H. Science Without Concepts, *Amer. J. Sociol.*, 1931, 36.
- Blumer, H. The Problem of The Concept in Social Psychology, *Amer. J. Sociol.*, 1940, 45.
- Bowlby, J. *Maternal Care and Mental Health*, Geneva : WHO, 2nd. ed., 1954.

- Briffault, R.B. Group Marriage and Sexual Communism, *The Making of Man*, V.F. Calverton ed., New York : Modern Library, 1930.
- Brown, J.F. *Psychology and The Social Order*, New York : McGraw-Hill, 1936.
- Brown, J.F. *Psychodynamics of Abnormal Behavior*, New York : McGraw-Hill, 1940.
- Brown, J.F. The Theory of The Aggressive Urges and War-Time Behavior, *J. soc. Psychol.*, 1942, 15.
- Bruhl, L.L. The Solidarity of The individual With His Group, *The Making of Man*, V.F. Calverton ed., New York : Modern Library, 1930.
- Buhler, C. *From Birth to Maturity*, London : Kegan Paul, 1937.
- Buhler, C. *The Child and His Family*, London : Kegan Paul, 1940.
- Cantril, H. Public Opinion in Flux, *Readings in Social Psychology*, T.M. Newcomb & Others eds., New York : H. Holt, 1947.
- Cattell, R.B. The Concept of Social Status, *J. soc. Psychol.*, 1942, 15.
- Cattell, R.B. Fluctuation of Sentiments and Attitudes As a Measure of Character integration and Temperament. *Amer. J. Psychol.*, 1943, 46.
- Cattell, R.B. (a) The Cultural Functions of Social Stratification; I. Regarding The Genetic Bases of Society, *J. soc. Psychol.*, 1945, 21.
- Cattell, R.B. (b) The Cultural Functions of Social Stratification : Regarding Individual and Group Dynamics, *J. soc. Psychol.*, 1945, 21.
- Collins, M. Modern Trends in Child Psychology, *The Study of Society*, F.C. Bartlett & Others eds., London : Kegan Paul, 1939.
- Cohen, J. Analysis of Psychological Fields, *Science News*, Penguin Books, 1949, 13.
- Crawford, M.P. The Cooperative Solving by Chimpanzees of Problems Requiring Serial Responses to Color Cues, *J. soc. Psychol.*, 1941, 13.
- Das, C. Some Notes On The Economic and Agricultural Life of A Little Known Tribe On The Eastern Frontiers of India, *Anthropos*, 1937, 32.
- Dashiell, J.F. Experimental Studies of The Influence of Social Situations on The Behavior of Individual Human Adults, *A Handbook of Social Psychology*, C. Murchison ed., London : Clark University. Press, 1935.



- Davis, A. Child Training and Social Class, *Child Behavior and Development*, R. Barker, J.S. Kounin and H.F. Wright eds., New York : McGraw-Hill, 1943.
- Dennis, W. Does Culture Appreciably Affect Patterns of infant Behavior, *Readings in Social Psychology*, T.M. Newcomb & Others eds., New York : H. Holt, 1947.
- Dewey, J. *Human Nature and Conduct*, New York : H. Holt, 1922.
- Durkheim, E. *La Division du Travail Social*, Paris : Alcan, 1926.
- Embree, J.F. Thailand A Loosly Structured Social System, *Amer. Anthropologist*, 1950, 52.
- Esper, E.A. Language, *A Handbook of Social Psychology*, C. Murchison ed., London : Clark University Press, 1935.
- Eysenck, H.J. *Uses and Abuses of Psychology*, London : Penguin Books, 1953.
- Faris, E. The Primary Group : Essence and Accident, *Amer. J. Sociol.*, 1932, 37.
- Farmer, E. The Study of Social Groups In Industry, *The Study of Society*, F.C. Bartlett & Others eds., London : Kegan Paul, 1939.
- Festinger, L. Laboratory Experiments : The Role of Group Belongingness, *Experiments in Social Process*, J.C. Miller ed., New York : McGraw-Hill, 1950.
- Fleming, C.M. *Adolescence*, London : Kegan Paul, 1945.
- Flugel, J.C. *A Hundred Years of Psychology*, Andover : Duckworth, 1935.
- Form, W.H. Toward An Occupational Social Psychology, *J. soc. Psychol.*, 1946, 24.
- Freud, S. *Totem and Taboo*, The Basic Writings of S. Freud, A.A. Brill ed., New York : The Modern Library, 1938.
- Freud, S. Why War, (A Letter Addressed to Prof. A. Einstein, Sept. 1932), *Civilization, War and Death*, J. Rickman ed., London : Hogarth Press, 1939.
- Freud, S. *Group Psychology and The Analysis of The Ego*, E. Jones ed., London : The Hogarth Press, 1940.
- Freud, S. *The Ego and The Id*, E. Jones ed., London : The Hogarth Press, 1942.
- Friedman, H. Bird Societies, *A Handbook of Social Psychology*, C. Murchison, London : Clark University Press, 1935.

- Fulton, J.F. *Physiology of The Nervous System*, New York : Oxford University Press, 2nd. ed., 1945.
- Gesell, A. & Ilg., F. *Infant and Child in The Culture of Today*, New York : Harper, 1943.
- Gesell, A. & Ilg, F. *The Child From Five to Ten*, New York : Harper, 1946.
- Gillin, J. Personality Formation From The Comparative Cultural Point of View, *Personality In Nature, Society and Culture*, C. Cluckhohn and H.A. Murray eds., New York : A.A. Knopf, 1949.
- Ginsberg, M. The Problems and Methods of Sociology, *The Study of Society*, F.C. Bartlett & Others eds., London : Kegan Paul, 1939.
- Ginsberg, M., *Sociology*, London : Home University Library, 1950.
- Goodenough, F.L. *Developmental Psychology*, New York : D. Appleton, 1934.
- Gorer, G. The Concept of National Character, *Science News*, Penguin Books, 1950, 18.
- Gould, R. Some Sociological Determinants of Goal Strivings, *J. soc. Psychol.*, 1941, 13.
- Guillaume, P. *L'Imitation Chez L'Enfant*, Paris : Alcan, 1925.
- Gurvitch, G. *La Vocation Actuelle de La Sociologie*, Paris : Presses Universitaires de France, 1950.
- Haldane, J.S. *The Philosophical Basis of Biology*, New York : D. Doran, 1931.
- Hallowell, A.I. Acculturation Processes and Personality Changes, *Personality In Nature, Society and Culture*, C. Cluckhohn and H.A. Murray, New York : A. Knopf, 1949.
- Henderson, D. & Gillespie, R.D. *A Text-Book of Psychiatry*, London: Oxford University Press, 7th. ed., 1950.
- Herrick, C.J. A Biological Survey of Integrative Levels, *Philosophy For The Future*, R.W. Sellars & Others eds., New York : Macmillan, 1949.
- Holcombe, A.N. The Foundations of The Modern Commonwealth, *Readings In Public Opinion*, W.B. Graves ed., New York : D. Appleton, 1928.
- Hollingshead, A.B. Class Differences in Family Stability, *The Annals of The American Academy of Political and Social Science*, 1950, 272.

- Hooton, E.A. *Up From The Ape*, New York : Macmillan, 2nd. ed., 1947.
- Horrocks, J.E. & Thompson, G.G. A Study of The Friendship Fluctuations of Rural Boys and Girls, *J. genet. Psychol.*, 1946, 69.
- Horrocks, J.E. & Thompson, G.G. A Study of The Friendship Fluctuations of Urban Boys and Girls, *J. genet. Psychol.*, 1947, 70.
- Horrocks, J.E. & Buker, M.E. A Study of The Friendship Fluctuations of Preadolescents, *J. genet. Psychol.*, 1951, 78.
- Hunt, J. Mc V. An Instance of The Social Origin of Conflict Resulting in Psychoses, *Personality in Nature, Society and Culture*, C. Cluckhohn & H. Murray eds., New York : A.A. Knopf, 1949.
- Hurlock, E. *Adolescent Development*, New York : McGraw-Hill, 1949.
- Hurlock, E. *Child Development*, New York : McGraw-Hill, 2nd. ed., 1950.
- Huxley, J. *The Uniqueness of Man*, London : Readers Union-Ch. & W., 1943.
- Huxley, J., Wells, H.G. & Wells, G.P. *The Science of Life*, London : Cassell, 1938.
- Irwin, O. The Activities of Newborn Infants, *Child Behavior and Development*, R. Barker, J.S. Kounin and H.F. Wright eds., New York : McGraw-Hill, 1943.
- Isaacs, S. *Social Development in Young Children*, London : Routledge, 1933.
- Israeli, N. Gesell, A. and Ilg, F.L., Infant and Child In The Culture of Today, *J. genet. Psychol.*, 1945, 67.
- James, W. T. Dominant and Sulmressive Behavior In Puppies As Indicated By Food Intake, *J. genet. Psychol.*, 1949, 75.
- Jennings, H.H. A Sociometric Study of Emotional and Social Expansiveness, *Child Behavior and Development*, R. Barker, J.S. Kounin and H.F. Wright eds., New York : McGraw-Hill, 1943.
- Joussain, A. *Les Classes Sociales*, Paris : Presses Universitaires de France, Collection "Que Sais-je", 1949.
- Kardiner, A. *The Psychological Frontiers of Society*, New York : Columbia University Press, 1945.
- Katz, D. & Schanck, R.L. *Social Psychology*, New York : J. Wiley, 1947.
- Kellog, W.N. & Kellog, L.A. *Le Singe et L'Enfant*, Paris : Libr. Stock., 1936.
- King, C. Introduction, *Readings in Public Opinion*, W.B. Graves ed., New York : D. Appleton, 1928.

- Klineberg, O. *Social Psychology*, New York : H. Holt, 1947.
- Koffka, K. *The Growth of The Mind*, London : Kegan Paul, 1931.
- Koffka, K. *Principles of Gestalt Psychology*, New York : Harcourt & Brace, 1935.
- Kohler, W. *The Mentality of Apes*, London : Kegan Paul, 2nd. ed., 1931.
- Krech, D. & Crutchfield, R.S. *Theory and Problems of Social Psychology*, New York : McGraw-Hill, 1948.
- Kuo, Z.Y. The Origin of The Cat's Responses to Rats and Mice, *Recent Experiments in Psychology*, L.W. Crafts, T.C. Schneirla, E.E. Robinson & R.W. Gilbert eds., New York : McGraw-Hill, 1938.
- Lalande, A. *Vocabulaire Technique et Critique de La Philosophie*, Paris : Alcan, 1926.
- LaPiere, R.T. & Farnsworth, P.R. *Social Psychology*, New York : McGraw-Hill, 2nd. ed., 1942.
- Laswell, H.D. Propaganda, *Encyclop. Soc. Sci.*
- Latham, A.J. The Relationship Between Pubertal Status and Leadership In Junior High School Boys. *J. genet. Psychol.*, 1951, 78.
- Lazarsfeld, R.F. & Others, Social Factors In Voting, *Readings in Social Psychology*, T.M. Newcomb & Others eds., New York : Holt, 1947.
- Lewin, K. (a) Environmental Forces In Child Behavior and Development, *A Dynamic Theory of Personality*, New York : McGraw-Hill, 1935.
- Lewin, K. (b) The Conflict Between Aristotelian and Galileian Modes of Thought in Contemporary Psychology, *A Dynamic. Theory of Personality*, New York : McGraw-Hill, 1935.
- Lewin, K. *Principles of Topological Psychology*, New York : McGraw-Hill, 1936.
- Lewin, K. Psychology and The Process of Group Living, *J. soc. Psychol.*, 1943, 17.
- Lewin, K. Group Decision and Social Change, *Readings In Social Psychology*, T.M. Newcomb & Others eds., New York : Holt, 1947.
- Lewin, K. (a) The Background of Conflict in Marriage, *Resolving Social Conflicts*, G.W. Lewin ed., New York : Harper, 1948.
- Lewin, K. (b) Some Social Psychological Differences Between The United States and Germany, *Resolving Social Conflicts*, G.W. Lewin ed., New York : Harper, 1948.

- Lewis, M.M. *Infant Speech*, London : Kegan Paul, 1936.
- Lippitt, R. & White, R. The Social Climate of Children's Groups, *Child Behavior and Development*, R. Barker, J.S. Kounin and H.F. Wright eds., New York : McGraw-Hill, 1943.
- Lippmann, W. *Public Opinion*, New York : Macmillan, 1943.
- Luchins, A.S. Social Influences on Perception of Complex Drawings, *J. soc. Psychol.*, 1945, 21.
- MacCurdy, J.T. The Relation of Psychopathology to Social Psychology, *The Study of Society*, F.C. Bartlett & Others eds., London : Kegan Paul, 1939.
- McGill, V.J. A Psychological Approach to Personality, *Philosophy For The Future*, Sellars, R.W. & Others eds., New York : Macmillan, 1949.
- Maisonneuve, J. *La Psychologie Sociale*, Paris : Presses Universitaires de France, Collection 'Que Sais-je', 1949.
- Malinowski, B. *The Argonauts of The Western Pacific*, London : G. Routledge, 1932.
- Malinowski, B. *Coral Gardens And Their Magic*, London : G. Allen & Unwin, 1935.
- Maller, J.B. Cooperation And Competition, *Recent Experiments in Psychology*, L.W. Crafts, T.C. Schneirla, E.E. Robinson & R.W. Gilbert eds., New York : McGraw-Hill, 1938.
- Manhattan, A. Of Ants And Men, *The Rationalist Annual*, F. Watts ed., London : Watts, 1950.
- Markey, J.F. *The Symbolic Process*, London : Kegan Paul, 1928.
- Marmor, J. Psychoanalysis, *Philosophy For The Future*, R.W. Sellars & Others eds., New York : Macmillan, 1949.
- Mayo, E. *The Social Problems of An Industrial Civilization*, London : Kegan Paul, 1949.
- Mead, G. *The Philosophy of The Act*, C.W. Morris & Others eds, Chicago : The University of Chicago Press, 1938.
- Montagu, M.F.A. The Origin And Nature of Social Life And The Biological Basis of Cooperation, *J. soc. Psychol.*, 1949.
- Moreno, J.L. & Moreno, F.B. Spontaneity Theory of Child Development, *Sociometry*, 1944, 3.

- Morley, D.W. *The Ant World*, London : Penguin Books, 1953.
- Mourad, Y., *L'Eveil de L'Intelligence*, Paris : Alcan, 1939.
- Murphy, G., Murphy, L.B. & Newcomb, T.M. *Experimental Social Psychology*, New York : Harper, 2nd. ed., 1937.
- Murphy, L.B. Social Behavior and Child Personality, *Child Behavior and Development*, R. Barker, J.S. Kounin and H.F. Wright eds., New York : McGraw-Hill, 1943.
- Murphy, L.B. Social Factors In Child Development, *Readings In Social Psychology*, T.M. Newcomb & Others eds., New York : Holt, 1947.
- Newman, H.H. How Differences In Environment Affected Separated One-Egg Twins, *Readings In Social Psychology*, T.M. Newcomb & Others eds., New York : Holt, 1947.
- Newman, M. Measurement of The Minimum Effect of Environment, Using Two-Egg Twins, *J. genet. Psychol.*, 1946, 68.
- Olson, W.C. & Whole, B.O. Growth of The Child As A Whole, *Child Behavior and Development*, R. Barker, J.S. Kounin & H.F. Wright eds., New York : McGraw-Hill, 1943.
- Parten, M. Social Behavior of Preschool Children, *Child Behavior and Development*, R. Barker, J.S. Kounin & H.F. Wright eds., New York : McGraw-Hill, 1943.
- Pear, T.H. Some Problems And Topics of Contemporary Social Psychology, *The Study of Society*, F.C. Bartlett & Others eds., London : Kegan Paul, 1939.
- Peristiany, J.G. *The Social Institutions of The Kipsigis*, London : Routledge, 1939.
- Piaget, J. *Le Langage et La Pensée Chez L'Enfant*, Paris : Delachaux & Niestlé, 1923.
- Piaget, J. *Le jugement Morale Chez L'Enfant*, Paris : Alcan, 1932.
- Plath, O.E. Insect Societies, *A Handbook of Social Psychology*, C. Murchison ed., London : Clark University Press, 1935.
- Pratt, K.C., Nelson, A. & Sun, K.H. The Behavior of The Newb orn Infant, *Recent Experiments In Psychology*, L.W. Crafts, T.G. Schneirla, E.E. Robinson & R.W. Gilbert eds., New York: McGraw-Hill, 1938.
- Przyluski, J. *La Participation*, Paris : Alcan, 1940.
- Rabaux, E., Grasse, P.P., Lantier, R. & Smets, G. *Les Origines de La Société*, Paris : Alcan, 1931.

- Radzinowicz, L. The Influence of Economic Conditions On Crime, *Soc. Rev.*, 1941.
- Richardson, J.E., Forrester, J.F., Shukla, J.K. & Higginbtham, P.J. *Adolescence*, London : Kegan Paul, 1951.
- Ross, S. & Ross, J.G. (a) Social Facilitation of Feeding Behavior In Dogs : Group And Solitary Feeding, *J. genet. Psychol.*, 1949, 74.
- Ross, S. & Ross, J.G. (b) Social Facilitation of Feeding Behavior In Dogs : Feeding After Satiation, *J. genet. Psychol.*, 1949, 74.
- Rowan, W., Roule, L. & Ward, H. Migration and The Instinct Problem, *Recent Experiments In Psychology*, L.W. Crafts, T.C. Schneirla, E.E. Robinson & R.W. Gilbert eds., New York : McGraw-Hill, 1938.
- Rusk, G.Y. The Methodology of Social Psychology : Social Psychology In Relation to Economics, Ethics and Religion, *J. soc. Psychol.*, 1941, 14.
- Schjelderup-Ebbe social Behavior Of Birds, *A Handbook of Social Psychology*, C. Murchison ed., London : Clark University Press, 1935.
- Schneirla, T.C. Social Organization In Insects, As Related To Individual Function, *Psychol. Rev.*, 1941, 48.
- Schneirla, T.C. Levels In The Psychological Capacities Of Animals, *Philosophy For The Future*, R.W. Sellars & Others eds., New York : Macmillan, 1949.
- Schrag, J. Measuring Basic Community Attitudes, *Social. soc. Res.*, 1951, 35
- Schrickel, H.G. Group Conflict And Social Reform, *J. soc. Psychol.*, 1945, 21.
- Schulte, H. An Approach To A Gestalt Theory of Paranoic Phenomena, *A Source Book of Gestalt Psychology*, W. Ellis ed., New York : Kegan Paul, 1938.
- Sherif, M. & Cantril, H. *The Psychology of Ego-Involvements*, New York : J. Wiley, 1947.
- Stranger, R. & Osgood, G.E. An Experimental Analysis Of A Nationalistic France Of Reference, *J. soc. Psychol.*, 1941, 14.
- Strecker, E.A., Ebaugh, F.G. & Kanner, L. *Practical Clinical Psychiatry*, Philadelphia : Blakiston, 5th. ed., 1945.
- Sumner, W.G. Cannibalism, *The Making of Man*, V.F. Calverton ed., New York : Modern Library, 1930.

- Suttie, I.D. *The Origins of Love And Hate*, London : Kegan Paul, 1935.
- Taylor, G. Group Dynamics, *Science News*, Penguin Books, 1950, 16
- Thomson, G. *Studies In Ancient Greek Society*, London : Lawrence & Wishart, 1949.
- Thomson, G. *Aeschylus And Others*, London : Lawrence & Wishart, 1950.
- Thouless, R. Problems Of Terminology In The Social Sciences, *The Study of Society*, F.C. Bartlett & Others eds., London : Kegan Paul, 1939.
- Thouless, R. The Place Of Theory In Experimental Psychology, *Brit. J. Psychol.*, 1950, 41.
- Tredgold, A.F., Tindal, B. & Cox *Manual of Psychological Medicine* London : 1943.
- Walker, K.F. Sociology And Psychology In The Prediction Of Behavior, *Psychol. Rev.*, 1941, 48.
- Wallon, H. *L'Evolution Psychologique de l'Enfant*, Paris : Colin, 1941.
- Wallon, H. Le Rôle De L'Autre Dans La Conscience Du Moi, *Egypt. J. Psychol.*, 1946, 2.
- Wallon, H. *Les Origines Du Caractère Chez L'Enfant*, Paris : Presses Universitaires de France, 1949.
- Warden, C.J. & Galt, W. A Study Of Cooperation, Dominance, Grooming And Other Social Factors In Monkeys, *J. genet. Psychol.*, 1943, 63.
- Weitzmann, E. A Study Of Social Maturity in Persons Sixteen Through Twenty-Four Years Of Age, *J. genet Psychol.*, 1944, 46.
- Wertheimer, M. (a) The Laws Of Perception, *A Source Book Of Gestalt Psychology*, W. Ellis ed., New York : Kegan Paul, 1938.
- Wertheimer, M. (b) Gestalt Theory, *A Source Book Of Gestalt Psychology*, W. Ellis ed., New York : Kegan Paul, 1938.
- Winslow, C.N. & Frankel, M.N. A Questionnaire Study Of The Traits That Adults Consider To Be Important In The Formation Of Friendship With Members Of Their Own Sex, *J. soc. Psychol.*, 1941, 13.
- Winspear, A.D. *The Genesis Of Plato's Thought*, New York : Dryden Press, 1940.
- Winthrop, H.W. Semantic Factors In The Measurement Of Personality Integration, *J. soc. Psychol.*, 1946, 24.



- Wolman, B. Spontaneous Groups Of Children And Adolescents In Israel, *J. soc. Psychol.*, 1951, 34.
- Yerkes, R.M. & Yerkes, A.W. *The Great Apes*, New Haven : Yale University Press, 1929.
- Yerkes, R.M. & Yarkes, A.W. Social Behavior In Infrahuman Primates, *A Handbook Of Social Psychology*, C. Murchison ed., London : Clark University Press, 1935.
- Zuckerman, S. *The Social Life Of Monkeys And Apes*, London : Kegan Paul, 1932.

## المراجع العربية للبحث

- أيراك (سوزان) «الحفاضة» ترجمة سمية أحمد نهى ، القاهرة : لجنة التأليف والترجمة والنشر ، ١٩٤٦ .
- جرجس (صبرى) «مشكلة السلوك السيكيويانى» ، القاهرة : دار المعارف ١٩٤٩ .
- رمزى (اسحق) «مقاييس الشخصية : اختبار رورشاخ» مجلة علم النفس ، ١٩٤٦ مجلد ٢ .
- زيور (مصطفى) «سيكولوجية التعصب» ، مجلة علم النفس ١٩٥٢ مجلد ٧ .
- سويث (مصطفى) (١) «الأسس الدينامية للسلوك الإجرأى» مجلة علم النفس ١٩٤٩ مجلد ٤ .
- سويث (مصطفى) (ب) «معنى التكامل الاجتماعى عند بيرسون» ، مجلة علم النفس ، ١٩٤٩ مجلد ٥ .
- سويث (مصطفى) (١) «الأسس النفسية للإبداع الفنى» القاهرة : دار المعارف ، ١٩٥١ .
- سويث (مصطفى) (ب) «الأزمة الراهنة فى علم النفس الاجتماعى» ، مجلة علم النفس ، ١٩٥١ مجلد ٧ .
- عزت (عبد العزيز) «دورهم والاتجاه الاجتماعى فى التربية» مجلة علم النفس ، ١٩٥١ مجلد ٧ .
- الفندى (محمد ثابت) «الطبقات الاجتماعية» ، القاهرة : دار الفكر العربى ، ١٩٤٩ .
- مراد (يوسف) «شفاء النفس» ، القاهرة : دار المعارف (مجموعة «اقرأ» ) ، ١٩٤٣ .
- مراد (يوسف) «نمو الطفل العقل وتكوين شخصيته» مجلة علم النفس ، ١٩٤٦ مجلد ٢ .
- مراد (يوسف) «الأسس النفسية للتكامل الاجتماعى» ، مجلة علم النفس ، ١٩٤٧ مجلد ٢ .
- مراد (يوسف) «مبادئ علم النفس العام» ، القاهرة : دار المعارف ، ١٩٤٨ .

## قراءات مقترحة

أولاً : في الفرق بين الحتمية determinism والعلية causality في العلم ، وكذلك بين الوصف والتفسير ( وقد أثّرت هذه المسائل ابتداء من ص ١٤٣ ، يمكن للقارئ المستزيد الرجوع إلى بعض البحوث في فلسفة العلوم ، مثل :

Born, M. *Physics And Metaphysics*, *Science News*, Penguin Books, 1950, 17.

Dingle, H. *Science And Human Experience*, 1931.

Frank, P. *Modern Science And Its Philosophy*, 1949.

Toulmin, S. *The Philosophy of Science*, 1953.

ثانياً : في الفرض hypothesis وحاجة الباحث العلمي إليه . والشروط التي ينبغي توافرها في الفرض العامل ، ( وقد أثّرت بعض هذه المسائل ابتداء من ص ١٤٥ يمكن الرجوع إلى البحوث الآتية :

George, W.H. *The Scientist in Action*, 1936.

Poincaré, H. *La Science et L'Hypothèse*, 1902.

ثالثاً : في موضوع المفاهيم العلمية ( وقد أثّرت ابتداء من ص ١٨٢ يمكن الرجوع إلى :

Boring, E.G. *The Use of Operational definitions in Science*, *Psychol. Rev.* 1945, 52.

Lewin, K. *Constructs in Field Theory*, *Field Theory in Social Science*, E. Cartwright ed., 1951.

Lewin, K. *Frontiers in Group Dynamics*, *Field Theory in Social Science*, E. Cartwright ed., 1951.

Pratt C.C. *The Logic of Modern Psychology*, 1939.



قاموس

المفاهيم العلمية



## مقدمة

تعتمد لغة العلم — فى بعض مراحل تقدمه — على لغة الحياة اليومية . لكنها مع ذلك تختلف عنها اختلافاً واضحاً . فهى تستمد من لغة الحياة بعض مفرداتها ، وفى الوقت نفسه تشترط شروطاً خاصة فى طريقة استخدامها لهذه المفردات . وأوضح شرط لها هو تحديد مضمون اللفظ تحديداً دقيقاً . ولما كان هذا الشرط لا يتوفر عادة فى اللفظ كما نستخدمه فى لغة الحياة اليومية . بل الغالب أن يشير هذا اللفظ إلى نطاق من المعانى المختلفة ، المتفاوتة الوضوح . المتداخلة مع معان أخرى تنتمى إلى نطاق لفظ آخر ، فقد تحم على الباحثين أن يفرضوا على ألفاظهم حدوداً معينة . ومن هنا كان الفرق الرئيسى بين القاموس اللغوى والقاموس العلمى هو أن الأول للتسجيل . أما الثانى فالتشريع . فالقاموس اللغوى يسجل كيف يستخدم الناس فعلاً هذا اللفظ أو ذاك ، أما القاموس العلمى فيشرع وجوب استخدام هذا اللفظ أو ذاك فى حدود معينة بغض النظر — إلى حد ما — عما اعتاده الناس فى لغتهم العادية .

ويحدث أحياناً أن يستمد أحد فروع العلم بعض مصطلحاته من فرع آخر أكثر تقدماً . ويتم ذلك غالباً مع إدخال بعض التغيير على ما وراء هذه المصطلحات من مفاهيم ، بما يلائم طبيعة الظواهر التى يبحثها كل من العلمين . وقد استعار علم النفس فعلاً بعض مصطلحاته من علم الطبيعة ومن الفيزيولوجيا . ولا سبيل إلى الإفادة من هذه الاستعارة إلا بتحديد موضع هذا التأثير ومداه .

إن لغة العلم تؤدى مهمتين رئيسيتين بالنسبة للباحثين :

فهى أولاً تساعدهم على ضبط تفكيرهم ، وتوجيهه ، وتعميقه .

وهي ثانياً تساعدهم على تبادل خبراتهم وأفكارهم .  
ولا يمكن للعلم أن يتقدم بدون الاعتماد على هاتين الوظيفتين . ولا يمكن لهاتين  
الوظيفتين أن يتما على وجههما السليم بدون العناية بالفوارق الدقيقة بين المفاهيم .  
أمام هذه الاعتبارات ، التي تزداد قيمتها بالنسبة لأي فرع من فروع  
العلم تبعاً لحداثته سنه ، رأينا أن نقدم هذا القاموس لتحديد بعض المفاهيم الواردة  
في بحثنا ، وهو ينتمى إلى فرع علم النفس الاجتماعي الذي يعتبر من أحدث  
فروع علم النفس بوجه عام . وقد قصدنا في ذلك إلى بعض كبار الباحثين  
المختصين وأوردنا تعاريفهم . على أساس أنهم المشرعون الرئيسيون في الميدان ،  
وسيلحظ القارئ أنه كلما يتوفر الاتفاق التام بين عدد من الباحثين  
على تعريف أحد المفاهيم . ولنا السبب نفسه كان لابد من إبراز الفوارق بين  
التعريفات المختلفة ، حتى لا تنسرب آثار هذه الفوارق في بحثنا على غفلة منا  
فلا يترتب عليها سوى الخلط في الفكر والغموض في التعبير وتششت البحث  
أو تعطله .



## قاموس المفاهيم العلمية

تجمعُ (حيوانى) : Aggregation (animal)  
يستخدم آلَى W.C. Allee هذا المفهوم للإشارة إلى المضمون الذى يقصده  
يركيز R.M. Yerkes من استخدام مفهوم \*association  
[W.C. Allee 1935]

استعداد : Aptitude (Eng. & Fr.)  
القابلية الفطرية لاكتساب معرفة أو مهارات عامة أو خاصة .  
[J. Dreyer 1952]  
حالة أو مجموعة من الخصائص تعتبر إفصاحات لقابلية الشخص  
لاكتساب معرفة معينة أو مهارة أو نمط من الاستجابات ، إذا لقي التمرين  
الكافى .

[H.C. Warren 1934]  
تجمعُ (حيوانى) : Association (animal)  
يستخدم يرکيز R.M. Yerkes هذا المفهوم للإشارة إلى أى عدد من  
أفراد نوع حيوانى واحد يحمون معاً فى مكان واحد ، ويمجرى بينهم نمط معين  
من التفاعل . كتجمعات النمل والطيور والشمبازيه . ويقصر استخدام  
مفهوم « المجتمع society » على الإشارة إلى الجماعة البشرية .  
[R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1935]

---

(\*) المصطلح المشار إليه بهذه العلامة سوف يأتى ذكره مفصلاً فى هذا القاموس .

والفرق الدينامي بين التجمع والمجتمع هو في درجة التكامل الاجتماعي .  
فالتجمع ينطوي على درجة من التكامل الاجتماعي منخفضة جداً إذا ما  
قورنت بما يتحقق في المجتمع . وتحدد درجة التكامل الاجتماعي بناء على  
مدى ما يتوفر في الجماعة من استقرار وتغير معاً .

حدود : (*Fr. frontières*) Boundaries

( حدود منطقة سيكولوجية معينة )

مجموعة المواضيع في أية منطقة ( في المجال ) ، تلك المواضيع التي إذا  
انتظمها محيط خرج بعضه عن المحيط الأصلي للمنطقة . ويمكن التحقق من  
وجود حدود معينة داخل البيئة أو الشخص عن طريق الحركة أو التواصل .  
على أنه لا يتحتم أن تكون حدود المنطقة السيكولوجية عقبة في سبيل الحركة  
أو التواصل .

[K. Lewin 1936]

وقد استخدمنا هذا المفهوم بالنسبة للجماعة . ويمكن إثبات وجود هذه  
الحدود عن طريق العمايات الخاصة بعبورها . مثل طقوس تلقين الأسرار  
initiation ( للدخول ) وطقوس اللعنة الجماعية ( للخروج ) . كما  
يمكن إثباتها عن طريق ما يترتب على عمليات العبور من تغيير شامل في  
الدلالة الاجتماعية للشخصية ، وتغيير في نمط العلاقات القائم داخل الجماعة  
وتغيير في سلوك الفرد .

تواصل : (*Eng. & Fr.*) Communication

العملية . التي يمكن بواسطتها نقل آثار التغير الذي يحدث في إحدى  
مناطق المجال السلوكي إلى منطقة أخرى . ويقال عن أية منطقتين في المجال

لإنهما متواصلتان إذا كان التغير في حالة إحدهما يترتب عليه حدوث تغير في حالة الأخرى . ويتم التواصل على درجات متفاوتة . وتحدد الدرجة التي يتم بها على أسس ثلاث :

١ - نوع العمليات القائمة بتحقيق التواصل . ( ونلاحظ أننا عند ما نتحدث عن أنواع من العمليات في هذا الصدد نستخدم لغة فينوتيبية . ، فتتكلم مثلاً عن لغة الألفاظ أو لغة الإشارة إذا كان التواصل يجري بين شخصين ) .

٢ - خصائص المناطق المترابطة .

٣ - الحدود الفاصلة بين تلك المناطق .

وليس بحت أن تكون درجة التواصل من أ إلى ب هي نفسها من ب إلى أ .

[K. Lewin 1936]

بناء على ذلك يمكن القول بأن التواصل شرط أساسي لتحقيق التكيف المتبادل داخل أى نظام . . ويستدل على تحقق هذا التكيف بحدوث الاتزان داخل النظام .

ويرى وارن H.C. Warren أن مفهوم التواصل يشير إلى (١) نقل انطباع أو تأثير من منطقة إلى أخرى دون نقل فعل للمادة ما . (٢) أو نقل انطباعات من البيئة إلى الكائن أو العكس ، أو من فرد إلى آخر . ( ويستخدم مفهوم التواصل عادة في حدود المعنى الأخير للإشارة إلى الظاهرة الأساسية في علم النفس الاجتماعي : مثال : الكلام وسيلة من وسائل التواصل ) .

[H.C. Warren 1934]

ورد في « مختار الصحاح » ما نصه : والتواصل ضد التصارم ، أى التقاطع .

### ارتقاء (Fr. développement) :

عملية النضوج . كما تم في الكائن ، وتفصح عن نفسها في التغيرات المتلاحقة التي تقع منذ الحمل حتى اكتمال النضج . ويميز بعض الكتاب بين هذا المفهوم وبين مفهوم النمو growth . ويرى آخرون أن النمو يشير إلى نطاق أضيق من الظواهر . فالنمو يعنى تغيرات كمية . بينما يشير الارتقاء إلى تغيرات كمية متدرجة ثابتة في المظاهر الجسمية والذهنية .

[P. L. Harriman 1947]

التغيرات المطردة في الكائن الحي : المتجهة دائماً نحو نهاية معينة ،  
( مثل التغيرات المطردة من الجنين إلى اليافع في أى نوع حيواني ) .

[J. Drever 1952]

التغيرات التي تطرأ على البناء والصورة ، تلك التغيرات التي تحدث أثناء انتقال الكائن من بداية العمر إلى اكتمال النضج . ( يطلق هذا المفهوم على التغيرات التي تطرأ على الصورة نتيجة لظهور عضو أو نسيج ، وما يترتب على ذلك من تغيرات وظيفية ، كما يطلق على التغيرات التي تنتاب جماعة من الأفراد كالمجتمع ، والنوع ، والجنس ، والرتبة ) .

[H.C. Warren 1934]

### دينامي (Fr. dynamique) :

يستخدم هذا المفهوم بمعنيين : يستخدم أحياناً باعتباره مضاداً للمفهوم « ثباتي » static (Fr. statique) . ومعناه حينئذ ما يتضمن التحول والصيرورة . وأحياناً أخرى يستخدم باعتباره مضاداً للمفهوم « آلي » mechanical (Fr. mecanique) . ومعناه حينئذ ما يتضمن مجموعة من التغيرات المترابطة فيما بينها تبعاً لقوانين حتمية ، كما يتضمن زيادة على

ذلك معنى القوة الدافعة ونوعاً من الغائية .

[A. Lalande 1926]

ونحن نستخدمه بمعنى التغير داخل نظام . وعندئذ لا يقف التغير عند حدود جزء معين من أجزاء النظام ، لكنه يشمل النظام كله لينتقل به إلى مستوى جديد من مستويات الاتزان . وليس فى هذا الاستخدام مجال للمعاني الميتافيزيقية واللاهوتية للغائية .

وفى بعض الدراسات الطبيعية يكثر استخدام مفهوم « اتزان دينامى » dynamic equilibrium : وذلك إذا كنا بصدد عمليتين متضادتين داخل نظام واحد تجريان بسرعة واحدة بحيث تحولان دون تغير النظام . مثال ذلك حالة الاتزان بين سائل وبين بخاره المشبع ، فلإن سرعة التبخر من سطح السائل تكون مساوية لسرعة تكثف البخار .

[E.B. Uvarov & D.R. Ghapman 1951]

ويرى لثين أن مفهوم « دينامى » يشير إلى مجموعة الوقائع أو المفاهيم التى تتعلق بالتغير وشروطه . ويلاحظ أن الحقائق الدينامية لا يمكن تعيينها إلا بطريق غير مباشر .

[K. Lewin 1936]

ويستخدم كرش وكرتشفيلد D Krech & R.S. Crutchfield هذا المفهوم للإشارة إلى مجموعة التغيرات التكوينية التى تحدث فى بناء الجماعة ككل ، نتيجة لحدوث تغيرات فى أى جزء من أجزائها .

[D. Krech & R.S. Crutchfield]

ويقدم وارن أربعة استعمالات لهذا المفهوم ، على النحو التالى :

١ - فهو يستخدم فى علم النفس للإشارة إلى ما للسلوك والحالات النفسية من علل ونتائج ، مع الإشارة إلى الحوافز بوجه خاص .

- ٢ - كمرادف لما يتضمن القوة أو القدرة ، أو التحريك والتغيير .
- ٣ - للإشارة إلى السلوك الصادر عن مجالات الطاقة الموحدة تبعاً لما تقضى به مبادئ الاتزان ، حيث تحدث أنواع النشاط المختلفة نتيجة للقوارق أو التغيرات .

٤ - يستخدم في التحليل النفسى للإشارة إلى العمليات الذهنية اللاشعورية من حيث هي فعالة أو مشحونة بالطاقة . ( اليبيدو )

( ويوجه عام يستخدم في البحوث السيكلوجية في مقابل مفهوم « ثباتي » وهذا المفهوم الأخير يشير إلى البناء الذهني أو إلى وصف مرحلة معينة من مراحل التنظيم الذهني ) .

[H.C. Warren 1934]

تمركز في الذات : *Egocentrism (Fr. égocentrisme)*

قدم بياجييه J. Piaget هذا المفهوم للإشارة إلى مرحلة معينة من مراحل الارتقاء النفسى يمر بها الطفل السوى عادة فيما بين الرابعة والسابعة من العمر . وهذه المرحلة مظهران ، أحدهما إدراكي والآخر وجداني :

فأما المظهر الإدراكي فيتمثل في أن الطفل يعجز عن أن يضع نفسه موضع الآخر ، ليرى بعينه . ومن ثم فإنه لا يفكر ولا يهيمه أن يفكر إلا من وجهة نظره الخاصة . وتنعكس هذه الحقيقة في كلامه التلقائي ، فهو يوجه معظم هذا الكلام إلى ذاته لا إلى الآخرين . ولذلك يغلب عليه في كلامه الاهتمام بالتأكيد أكثر مما يهتم بالتفسير والتبرير . ويتضاءل أثر هذه الحالة في قدرات الطفل الإدراكية بعد السابعة . لكنها تظل تؤثر في استخدامه للغة إلى حوالى الحادية عشرة .

[ J. Piaget 1923, p. 55-65]

. وأما المظهر الوجداني فيتمثل فيما يبدو على الطفل من أنانية في كثير من مواقف الحياة . فللطفل قيمه الخاصة التي تتعلق بها . وهو غير مستعد للتنازل التلقائي عنها وتقدير قيم الآخرين والتعلق بها . وهناك تواز دقيق في الارتقاء النفسى العام للطفل بين هذين المظهرين .

[J. Piaget 1932, p. 462-466]

بيئة : (Fr. & Eng. milieu) Environment

كل ما يستطيع الشخص أن يتحرك فيه : أو نحوه : أو بعيداً عنه :  
يعتبر جزءاً من البيئة .

[K. Lewin 1936]

يستخدم هذا المفهوم للإشارة إلى جميع الظواهر الاجتماعية والبيولوجية والفيزيائية الكيميائية التي تؤثر في الكائنات من خارجها .

[H.C. Warren 1934]

انبساط : (Eng. & Fr.) Extraversion

قدم يونج C.G. Jung هذا المفهوم للإشارة إلى طراز معين من الاتجاهات يتسم بدرجة عالية من الارتباط بالجماعة والنفور من تأمل أحوال الذات ، والعواطف غير المستقرة ، والاستعداد دائماً للاستجابة لمنبهات البيئة . فإذا استخدمنا المصطلحات الفرويدية قلنا إن هذا المفهوم يشير إلى اتجاه الليبدو نحو الخارج .

[P. L. Harriman 1947]

اتجاه أو طراز معين من الشخصية . يمتاز بتوجيه اهتماماته أساساً نحو الطبيعة الخارجية والظواهر الاجتماعية أكثر من توجيهها نحو ذاته وخبراته

[ يونج ] . أو انطلاق الليبدو إلى العالم الخارجى . [ فرويد S. Freud ]

[H.C. Warren 1934]

جينوتيبية ( لغة ) : Genotypical

لغة الباحث عند ما يفسر تتابع الظواهر بالرجوع إلى الأبنية الفرضية  
 hypothetical constructs ( لثين ) فى مقابل لغة فينوتيبية .  
 [ مثال : عند ما نفسر بعض الاضطرابات السلوكية بالرجوع إلى مفهوم  
 « التوترات » بدلاً من الاقتصار على وصف مظاهر هذه الاضطرابات ]

تكامل : Integration (Eng. & Fr.)

يستخدم هذا المفهوم فى البحوث الفيزيولوجية للإشارة إلى مختلف  
 العمليات التى تربط بين جوانب النشاط والوظائف المتعددة فى الكائن ، وذلك  
 لتحقيق وحدته . ويعتبر الجهاز العصبى أهم وسيلة لتحقيق التكامل .  
 فبالإشارات العصبية تتمكن الأعضاء والأنسجة فى أحد أجزاء الكائن من  
 التأثير تأثيراً تعاونياً على أجزاء أخرى بعيدة . ثم إن الإشارات العصبية نفسها  
 متكاملة فى أنماط متناسقة بفعل الوصلات synapses الموجودة فى الجهاز  
 العصبى المركزى . وللهرمونات أثر هام أيضاً فى الربط بين جوانب النشاط  
 المختلفة للجسم .

[Encyclopedia Britanica]

يستخدم كاتل R.B. Cattell هذا المفهوم فى مستوى الظواهر  
 السيكولوجية . فيقول إن بعض الباحثين يشيرون به إلى التآزر بين جميع  
 حوافز الشخصية وقدراتها ( الشعورية واللاشعورية ) إذ تعمل معاً فى سبيل  
 الوصول إلى هدف واحد أو مجموعة متناسقة من الأهداف . ويرى كاتل أن  
 هذا الاستخدام يجعل مفهوم التكامل مرادفاً لمفهوم التوافق adjustment  
 ولكن إذا كان للتكامل أن يفرد معنى خاص فيجب أن نقصر



استعماله على الحوافر الشعورية والسلوك الخارجى . وقد يعترض على ذلك بأن هذا المعنى يجعله قريباً من الذكاء لأن الأحمق وحده هو الذى يضع الخطط المتضاربة . والواقع أن الذكاء يدخل ضمن مفهوم التكامل ، وتدخل معه كذلك القدرة على إتيان السلوك الالتهافى ، أعنى قمع الدوافع . وتدل المشاهدة على وجود تضاييف بين تكامل الشخصية وتوافقها .

[R.B. Cattell 1950, p. 263]

وإلى جانب الإشارة بهذا المفهوم إلى معنى التآزر بين الحوافر يشير كاتل إلى معنى ثبات هذه الحوافر واستقرارها . فيقول إن فساد التكامل فى الشخصية يمكن الاستدلال عليه من مظهرين :

- ١ - عدم استقرار اتجاهاتها ( العميقة والسطحية ) وتذبذبها تحت تأثير بعض المنبهات الخارجية أو الداخلية .
  - ٢ - التعارض المولم داخل الكائن بالنسبة لخطته فى الحياة .
- ويقرر أن الشخصية « ذات التكامل الجيد » تتغير اتجاهاتها السطحية فى المواقف المختلفة دون أن تتغير اتجاهاتها العميقة .

[R.B. Cattell 1943]

يشير مفهوم التكامل إلى عمليتين :

- ( أ ) التآزر والتضامن من جهة .
- ( ب ) والاتّمار . من جهة أخرى ، أى خضوع بعض المراكز السفلى لسلطة المراكز العليا فى الجهاز العصبى .

[ى . مراد ١٩٤٨ ص ٨٢]

ويفرق ونثروب H. Winthrop بين معنيين للتكامل :

- ( أ ) المعنى العلمى الدقيق ، وهو تطابق الاتجاهات الشعورية عند الشخص أو تماسكها .

( ب ) والمعنى الشائع ، وهو أن تكون الشخصية ممثلة بأصدق تمثيل للاتجاهات السائدة في الجماعة التي هي عضو فيها . وليس يحتم أن تكون الشخصية حينئذ متكاملة بالمعنى العلمي الدقيق . فقد تمثل تلك الشخصية كمية الصراع الحادث في الجماعة بلا زيادة ولا نقصان . والصراع conflict أو تفكك الاتجاهات وتضاربها عكس المعنى العلمي للتكامل .

[H. Winthrop 1946]

ويرى هيريك J. Herrick أن مفهوم التكامل يشير إلى معنيين :

- ( أ ) تغاير الأجزاء وتخصصها .
- ( ب ) تعاون الأجزاء أو تآزرها في سبيل الإبقاء على الكل .

[J. Herrick 1949]

- ١ - يستخدم هذا المفهوم في الدراسات البيولوجية والاجتماعية للإشارة إلى العملية التي بواسطتها تصبح أية مادة من أى نوع منظمة ( أو مرتبة بناء على خطة معينة ) في شكل وحدات في مستوى أعلى .
  - ٢ - يستخدم في علم الأعصاب للإشارة إلى ربط وتنظيم الإشارات العصبية داخل المراكز العصبية بطريقة تمكن من قيام نشاط تكيفي يتضمن التآزر .
  - ٣ - يستخدم في التحليل النفسي للإشارة إلى التجميع المنظم للعناصر العضوية النفسية في بناء متناسق متكامل .
- ويرى وارن أن الفرق الأساسي بين التكامل من ناحية وبين التآزر والتنظيم من ناحية أخرى يتمثل في أن الأجزاء تفقد شخصيتها إلى حد ما بعد التكامل .

[H.C. Warren 1934]

وقد شاع استخدام هذا المفهوم عند سبنسر H. Spencer . وكان يشير به إلى عدة معان ، منها :

- ١ - الانتقال من حالة الانتشار والغموض - إلى حالة التركيز والوضوح .
- ٢ - نمو المادة التي يحتوى عليها نظام معين .

كذلك شاع استخدام هذا المفهوم استخداماً مجازياً ، حتى عند سبنسر نفسه ؛ فكان يشير به أحياناً إلى قيام علاقات الاعتماد المتبادل بين أعضاء الكائن الحي ، أو بين أعضاء المجتمع .

[A. Lalande 1926]

تفاعل : (*Eng. & Fr.*) Interaction

علاقة بين وحدتين أو نظامين من أى نوع بحيث نجد أن نشاط أحدهما يتحدد - جزئياً - تبعاً لنشاط الآخر .

[H.C. Warren 1934]

انطواء : (*Eng. & Fr.*) Introversion

قدم هذا المفهوم يونج C.G. Jung للإشارة إلى نمط من الاتجاهات يتسم بوجهة نظر ذاتية وميل إلى تقييم جوانب البيئة المختلفة على أساس أن الذات هي محور الارتكاز . والانطواء ضد الانبساط . . ويلاحظ أن أنماط الوظائف التالية تجعل التفرقة بين الانطواء والانبساط مسألة معقدة ، ونعني بهذه الوظائف : التفكير والحدس والإحساس والوجدان . ومن ثم فهناك ثمانية إمكانيات لتصنيف أى فرد تبعاً لنمط الاتجاهات ونمط الوظائف . وقد قال فريد Freyd بوجود علاقة بين الانطواء وبين الميول الشبيهة بالفصامية . ولذلك بدأ كثير من الخلط حول تعاليم يونج نفسه . ويستخدم فرويد S. Freud هذا المفهوم للإشارة إلى حالة الانشغال بالتهويمات الشبقية erotic phantasies التي لا يمكن إشباعها في الواقع .

[P. L. Harriman 1947]

الاسس النفسية للتكامل الانطوائى

- ١ - اتجاه الليبدو ( الطاقة الوجدانية ) إلى داخل الشخصية وانسحاب الاهتمام من العالم الخارجى . وعلى هذا النحو يستخدمه يونج فى علم النفس التحليلى .
- ٢ - اتجاه معين أو طراز معين من الشخصية يمتاز بتوجيه الطاقة النفسية نحو الذات وتبنيها .

[H.C. Warren 1934]

دراسة تتبعية : Longitudinal study

دراسة الظاهرة أو الوظيفة بمتابعة تغيراتها داخل مرحلة واحدة من مراحل العمر . [ وهى تختلف عن الدراسة الارتقائية developmental التى تتابع الظاهرة أو الوظيفة عبر مستويات ارتقائية مختلفة ] .

نضج : Maturation (Eng. & Fr.)

عملية النمو والارتقاء نفسها ، فى مقابل عملية التعلم أو الاكتساب .

[J. Drever 1952]

الروح المعنوية (للجماعة) : Morale (Eng. & Fr.)

يستخدم نيوكوم T. M. Newcomb هذا المفهوم بالنسبة إلى الجماعة ؛ لا بالنسبة إلى الفرد . ويجعله مساوياً تماماً لمفهوم « التماسك » cohesiveness ويرى نيوكوم أن ثمة علاقة دائرية بين « الروح المعنوية » من ناحية وبين التواصل والمشاركة فى المعايير والاتجاهات والشعور بالرضا عند أعضاء الجماعة من ناحية أخرى . فهذه العوامل جميعاً شروط لتوفر درجة عالية من « الروح المعنوية » للجماعة ، وفى الوقت نفسه يمكن القول بأن درجة « الروح المعنوية » المتوفرة تؤثر فى هذه العوامل .

ويضيف نيوكوم كذلك الشعور بالحلب المتبادل بين أعضاء الجماعة

كشروط من شروط « الروح المعنوية » وله معها نفس العلاقة الدائرية .  
ويقرن انخفاض الروح المعنوية للجماعة بالشعور بعدم الرضا لدى  
الأعضاء ( لأسباب من خارج الجماعة أو من داخلها ) . وبالتفكك  
divisiveness إلى جماعات صغيرة cliques .

ولما كان ارتفاع أو انخفاض الروح المعنوية في الجماعة ( في الجماعات  
العملية في المصانع مثلاً ) يقرن أحياناً بإنتاجها ( من حيث رضاها أو عدم  
رضاها عن مستوى إنتاجها ) فإنه يمكن اتخاذ مستوى الإنتاج مقياساً لقياس  
الروح المعنوية . كذلك يمكن اتخاذ التعبير عن الحب المتبادل بين أعضاء  
الجماعة ( وتستخدم لتسجيله الطرق السوسيومترية ) مقياساً لقياس هذه  
الروح المعنوية . هذا إذا أردنا وضع تعريف إجرائي للمفهوم . على  
أن هذين المقياسين وغيرهما يظان مشوبين ببعض الشوائب ؛ لأن ( الروح  
المعنوية » ليست ناتجة عن الشعور بالحب المتبادل بين الأعضاء فحسب ،  
لكنها ناتجة عن فعل عدة عوامل أخرى في الوقت نفسه .

[T. M. Newcomb 1952, p. 637-642]

يستخدم هذا المفهوم أيضاً بالنسبة للفرد والجماعة . للإشارة إلى حالتهما  
من حيث ضبط النفس ، والثقة بالنفس ، وتنظيم الفعل .

[J. Dreyer 1952]

التبادل، (مرحلة) : (Fr. réciprocité) Mutualism

يشير جيزيل وإلج A. Gesell & F. Ilg إلى أن هذه المرحلة من مراحل  
الارتقاء الاجتماعي للفرد تبدأ منذ منتصف السنة الثانية . وهما يشيران إلى  
مجموعة من الألعاب يهاها الطفل بوجه خاص في هذه المرحلة . وهي  
« ألعاب التبادل » .

[A. Gesell & F. Ilg 1943, p. 141-151]

يستخدم فالون هذا المفهوم للإشارة إلى نفس المرحلة سالفة الذكر .  
ويتلخص المضمون الدينامي لهذه المرحلة في أن « الأنا » و « الآخر » يقفان  
من بعضهما البعض موقف الندين المتكافئين . ولذلك يميل الطفل إلى تبادل  
الدور الذي يقوم به مع « الآخر » بين الحين والحين .

[H. Wallon 1941, p. 205]

### الطابع القوي ( للشخصية National Character

( طابع العضوية القومية : national membership-character )

ذلك الجانب من الشخصية الذي يرجع إلى عضوية الفرد في قومية معينة  
أو ذلك النمط من الخصائص السلوكية الذي يميز أبناء قومية معينة من أبناء  
القوميات الأخرى . ويكون هذا النمط على درجة واضحة من الاستقرار .  
لكنه في الوقت نفسه يرتبط بالخصائص الكبرى للمرحلة التاريخية التي تمر  
بها الجماعة القومية . ومن ثم فليس له ذلك الثبات الميتافيزيقي الذي يخلعه  
عليه بعض الباحثين .

وهو يستند في قيامه إلى وجود حد أدنى من التشابه في عمليات التكيف  
الأساسية التي تتم لدى أبناء القومية الواحدة ، نتيجة لتوفر درجة من التشابه  
بين الشروط البيئية التي تواجه الجميع . على أن هذه الدرجة من التشابه في  
شروط البيئة تتضاءل أحياناً وتنضخم أحياناً أخرى ، تبعاً لعدة عوامل  
اجتماعية واقتصادية وسياسية وجغرافية وسيكولوجية . وبالتالي يتضاءل أو  
يتضخم ذلك القدر من التشابه في عمليات التكيف المترتب عليها . وهكذا  
يصعب أحياناً تحديد معالم الطابع القوي للشخصية ، وأحياناً أخرى يكون  
هذا العمل ميسوراً نسبياً .

وهذا المفهوم من المفاهيم التي يتعرض استخدامها لكثير من الميوعة ،  
بل وإساءة الاستعمال أحياناً . وقد كتب أيزنك H.J. Eysenck فصلاً في

هذا الموضوع في كتابه 1953 "Uses & Abuses of Psychology"، يقرر فيه أن البحوث في هذا الموضوع لم تقم بعد على أسس علمية متينة ، وخاصة فيما يتعلق بالطابع القوي للشخصية في المجتمعات المتمدينة الحديثة لتعقدها الشديد . ثم يشير إلى الطرق الإحصائية الدقيقة التي يمكن اتباعها نحو بحث الموضوع .

ويمكن القول بالإضافة إلى ذلك بأن الآداب الشعبية تعتبر مصدراً هاماً ينبغي الرجوع إليه في مثل هذه الدراسة ، في بعض مراحل البحث على الأقل . فهي كفيلة بأن تمدنا بالمادة اللازمة لإقامة بعض الفروض .

ويرى كرش وكرتشفيلد أن هذا المفهوم إحصائي . بمعنى أنه يشير إلى توزيع بضع سمات بين أفراد قومية ما . وقد يكون له دلالة أخرى ، إذ يشير إلى الأنماط الممتلئة فعلاً للسلوك الاجتماعي الشائع داخل قومية معينة .

[D. Krech & R.S. Crutchfield 1948 p. 591-593]

ويرى كلاينبرج O. Klineberg أن المعنيين لا غنى عنهما ، وأنها متصلان فيما بينهما ؛ فسمات الأفراد في قومية ما تساهم في تشكيل نظامها الاجتماعي ، كما أن التنظيم الاجتماعي يساهم في تشكيل سمات أعضائه .

[O. Klineberg 1944]

[through "D. Krech & R.S. Crutchfield" 1948]

ويشير كرش وكرتشفيلد بعض الشكوك حول مدى صحة القول بوجود « الطابع القوي للشخصية » في المجتمعات المتمدينة الحديثة ، لاتساعها وتعقدها الشديد . لكنهما يقران أنه إذا ثبت بالبحث العلمي الدقيق مشروعية وجوده فلن يستمد هذا الوجود من فوارق فطرية بين الشعوب المختلفة ، بل سيعتمد على مصادر ثلاث :

( ١ ) مستوى الإحباط لدى شعب ما ، وهو يرتبط بنمط السلوك الذي يتبعه أفراد هذا الشعب لخفض التوتر الناتج عن هذا الإحباط .

( ب ) نمط الحضارة السائد ، وهو يرتبط بنمط الشخصية الذي يسمح له بالظهور لدى معظم أفراد الشعب .

( ح ) أنماط الاعتقادات والاتجاهات السائدة لدى معظم أفراد الشعب ، والقائمة على دعائم من العرف الحضارى والتربية والخبرات القومية السابقة . . . الخ .

يرى براون J.F. Brown أن هذا المفهوم يشير إلى درجة من التشابه بين الأنماط السلوكية الصادرة عن جميع أبناء القومية أو معظمهم في وقت معين وتحت ظروف محددة . ويظل مضمون هذا المفهوم كما يتحدد في وقت ما منطبقاً على أفراد القومية ما دام البناء الاجتماعى الدينامى مستقراً . فإذا تغير هذا البناء تغيرت أنماط السلوك الصادرة عن الأفراد وبالتالي لزمّت إعادة النظر في مضمون المفهوم كما سبق تحديده . والمفهوم بهذا المعنى ضرب من التصنيف ، ولا يقوم بمهمة التفسير .

[J.F. Brown 1936 p. 124]

المعايير : (Eng. & Fr.) Norms

أطر اندلاثة المشتركة common frame-works أى التى يشارك فيها أفراد الجماعة .

[T. M. Newcomb 1952, p. 276]

مقياس للرجوع إليه فى إصدار الأحكام .

[P. L. Harriman 1947]

أنتوجينى : Ontogeny

نمو الفرد وارتقاؤه . وهذا المفهوم يقابل مفهوم الفيلوجين \* .

[P. L. Harriman]



المشكلات العامة المتعلقة بتطور الفرد وارتقائه .

[J. Drever 1952]

دراسة أنتوجينية : Ontogenetic study

يقال دراسة أنتوجينية أى الدراسة التى تتبع ظاهرة أو وظيفة ما عبر عدة مستويات ارتقائية فى حياة الفرد . ( وذلك فى مقابل دراسة فيولوجينية • ) .

تعريف إجرائي (أو وظيفي) : Operational definition

قدم برىدمان P. Bridgman هذا المفهوم [operationism] للإشارة إلى المقاييس العملية الثابتة ، المحددة ، التى يمكن تكرار العمل بها ، والتى تؤدي بنا إلى مفاهيم أكثر صدقاً ، والتى تكون مرتبطة بالواقع الموضوعي . ومن ثم فإن التعاريف الإجرائية لا تشير إلى خصائص أو قيم مطلقة تتجاوز حدود أية تجربة محددة أو مجموعة معينة من التجارب . بل هى تشمل مفاهيم تستمد معانيها من العمليات التى نوجه هذه المفاهيم نحوها ونستخدمها من أجلها فى تجربة معينة . وعلى ذلك يقرر سكينر Skinner أن النزعة الإجرائية فى وضع التعاريف تعنى أن تقارير البحوث السيكلوجية يجب أن تكون محدودة بمحدود الملاحظات والإجراءات والخطوات التى تتوسط ما بين الملاحظات الأولية والتقارير النهائية .

[P. L. Harriman 1947]

المقصود بالتعريف الإجرائي للمفاهيم تعريفها من خلال مجموعة العمليات أو المبالغات التى تقيم هذه المفاهيم . وعلى ذلك ففهوم المكان يعرف من خلال العمليات التى تستخدم فى قياسه . وفهوم الذكاء يعرف بأنه ما يقيسه اختبار الذكاء . ولا قيمة للمفاهيم التى لا يمكن تعريفها تعريفاً إجرائياً .

[J.F. Brown 1936, p. 56]

منظمة أو تنظيم : (Eng. & Fr.) Organization

يستخدم هذا المفهوم أحياناً للإشارة إلى عملية معينة ، وهى تغاير الأجزاء والوظائف وتكاملها داخل كلٍّ متشابه .

[J. Drever 1952]

ويرى لالاند إمكان استخدام هذا المفهوم للدلالة على الكل من حيث هو بناءً مستقر . ويقارن بينه وبين مفهوم « الكائن المتعضى organism » .  
ويقرر أن هذا الأخير يشير إلى نفس المضمون مع فارق واحد هو أنه أضيق نطاقاً . فالكل الذى يشير إليه بيولوجى فحسب .

[A. Lalande 1926]

ويستخدم كرش وكرتشفيلد مفهوم « المنظمات أو التنظيمات الاجتماعية social organizations » للإشارة إلى الجماعات الاجتماعية ( بأنواعها المختلفة ) تمييزاً لها عن « الجماعات السيكولوجية » . و يقران أن هذا المفهوم ( أى المنظمات الاجتماعية ) يعادل فى مضمونه - إلى حد كبير - مفهوم « المؤسسات الاجتماعية social institution » ، غير أنهم يفضلان استخدام مفهوم « المنظمات » لأسباب متعددة ، أوردوا ذكرها . ومن أهم مميزات المنظمات الاجتماعية :

١ - أن تكون لها منتجات حضارية . ( كالمباني ، والملابس ، والأغاني . إلخ ) .

٢ - أن يكون لها اسم أو رمز جمعى .

٣ - أن يكون ثمة أنماط خاصة لأفعالها .

٤ - أن يكون ثمة نظام من المعتقدات خاص بأعضائها .

٥ - أن تكون لديها وسائل لإرغام أعضائها ، تستخدمها أحياناً .

[D. Krech & R.S. Crutchfield 1948, p. 369]

نمط : Pattern (Fr. type)

يستخدم للإشارة إلى خطة العلاقات القائمة بين الأجزاء داخل كل معين ، فيمكن التفرقة بين عدة أنماط من العلاقات السوسيو مترية . القائمة بين الأفراد داخل جماعة ما أو عدد من الجماعات ؛ فهناك نمط السلسلة ، ونمط النجمة ، ونمط الشبكة .

[D. Krech & R.S. Crutchfield 1948, p. 377]

ويلاحظ أن هذا المفهوم على درجة عالية من التجريد . فهو لا يشير مباشرة إلى ظواهر معينة ، لكنه يشير إلى مفاهيم أخرى أقرب منه إلى الظواهر . فالمونوجامى monogamy ( الزواج بين رجل واحد وامرأة واحدة ) والبوليجينى polygeny ( الزواج بين رجل واحد وعدة نساء ) ، والبولياندرى polyandry ( الزواج بين امرأة واحدة وعدد من الرجال ) أنماط مختلفة لبناء الأسرة البشرية . كما أن الانطواء . والانبساط . نمطان مختلفان لبناء الشخصية ، و « الثنائى الجلدان diptoblastic » و « الثلاثى الجلدان triploblastic » نمطان مختلفان لبناء أجسام الكائنات عديدة الخلايا . و « البلورات الجزيئية » ( التى تتركب من جزيئات ) و « البلورات الأيونية » ( التى تتركب من أيونات موجبة وأخرى سالبة ) نمطان مختلفان لبناء الأجسام الصلبة .

ورد فى « تاج العروس » ما مؤداه :

- ١ — النمط الطريقة ، يقال الزم هذا النمط أى هذا الطريق .
- ٢ — والنمط النوع من الشيء . ( وهذا يماثل المعنى الثانى من بين المعانى المتعددة التى أوردها لالاند لهذا المفهوم ) .
- ٣ — والتنميط الدلالة على الشيء . يقال من نمطك على هذا ؟

٤ - ومن استدراكات الشارح قوله : والنمط المذهب والفن . والنمط الطريقة .

وورد في دوزي R. Dozy أن لفظ « النمط » استخدم بما يقابل اللفظ اللاتيني ordinare أى التنظيم .

تدرج السيطرة ( نظام ) : Pecking order

عند ما تعيش مجموعة من الطيور أو الثدييات ( تحت البشرية ) معاً فإن العلاقات بين أفرادها تنتظم في صورة نظام للسيطرة ، فبعضها مسيطر وبعضها خاضع . ولا توجد مساواة بين الخاضعين جميعاً ، بل توجد سلسلة متتالية الحلقات من السيطرة والخضوع .

[R.M. Yerkes & A.W. Yerkes 1935]

ويكون لهذا النظام درجة واضحة من الاستقرار . وهو يبدو بوضوح أثناء إقدام المجموعة على ممارسة ضروب من النشاط ذات قيمة بيولوجية أساسية ؛ كتناول الطعام ، وممارسة العملية الجنسية ، ومحاولة الفرار من بعض الأخطار المحدقة بالتجمع . فيكون للفرد المسيطر السبق دائماً . ويلاحظ أن نمط هذا النظام لا يكون هو الخط المستقيم الممتد من أكثر الأفراد سيطرة إلى أكثر الأفراد خضوعاً . بل غالباً ما يكون النمط دائرياً . فالطائر أ يسيطر على الطائر ب ، و ب يسيطر على ج ، و ج يسيطر على أ . وهذه الحقيقة تدل على أن سيطرة أحد أفراد التجمع وخضوع الآخر لا يرجع إلى عامل واحد كالقوة الجسدية مثلاً . بل يرجع إلى عدة عوامل .

[T. Schjelderup-Ebbe 1935]

ويعتبر نظام تدرج السيطرة من المظاهر البدائية للتفاعل الاجتماعي .

نفاذ : Permeability (Fr. perméabilité)

« درجة النفاذ » في أحد الحواجز barriers هي الدرجة التي يسمح

بها لبعض العناصر أن تتسرب خلاله .

[J.F. Brown 1936, p. 59]

ويستخدم هذا المفهوم أصلاً في بحوث الكيمياء الطبيعية ، حيث يفرق الباحثون بين أغشية نفاذة وأغشية نصف نفاذة ، والأغشية الأخيرة هي التي تسمح بحدوث ظاهرة الانتشار الغشائي .

وقد استعير المفهوم من مجاله الأصلي ليستخدم في بحوث علم النفس الاجتماعي . وللجشطلتيين الفضل في تدشين هذه الاستعارة . ولا يزال المفهوم يحتفظ في مجاله الجديد بالخطوط الكبرى لمعناه في مجاله الأصلي .

فكل جماعة مثلاً تحيط نفسها بحدود معينة تفصل بينها وبين الجماعات الأخرى . وهذه الحدود تقوم غالباً كحواجز لا تسمح بتبادل الأفراد والقيم والعادات السلوكية مع الجماعات الأخرى إلا بطريقة معينة وفي نطاق معين . هذه حقيقة دينامية تصدق بالنسبة لأيّة جماعة سواء أكانت هذه الجماعة أمة أم طائفة دينية أم جماعة سياسية ... إلخ . وتختلف درجة النفاذ في الحواجز باختلاف ديناميات المجال الذي يضم الجماعة والجماعة الأخرى المتفاعلة معها . فمثلاً في أثناء الحروب واشتداد حملات التعصب الديني لا يكاد يُسمح بأي تبادل مع الجماعات الأخرى المناهضة ، أي تقل جداً درجة النفاذ - في اتجاه معين - عبر الحواجز التي تحيط بالجماعات . ويمكن القول على هذا الأساس أيضاً بأن التفرقة التي عقدها برجسون H. Bergson بين « جماعات مغلقة » و « جماعات مفتوحة » إنما تشير إلى فرق في الدرجة ، أعنى في درجة النفاذ التي تسمح بها الحواجز المحيطة بكل جماعة .

وإذا سمحت الحواجز القائمة بين جماعتين أو أية منطقتين من مناطق المجال بدرجة معينة من النفاذ فلا يعنى هذا بالضرورة تحرك العناصر في الاتجاهين ، بل قد تعنى هذه الدرجة السماح لبعض عناصر إحدى

الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي

المنطقتين بالتحرك عبر الحاجز دون السماح بالعكس . وتبدو هذه الحقيقة بوضوح في عملية انتشار الثقافات culture diffusion . فبعض الدول تقوم بالحصول على كثير من التسهيلات لنشر ثقافتها بين شعوب أخرى ، وفي الوقت نفسه تقيم العقبات الكثيرة أمام ثقافات هذه الشعوب إذا حاولت الانتقال إلى شعوبها .

Phenotypical : فينوتيبية ( لغة )

يستخدم لثين هذا الاصطلاح للإشارة إلى اللغة التي يستخدمها الباحث عند ما يكون يصدد وصف ظاهرة ما دون تفسيرها . فهو يصفها باستخدام لغة الحياة اليومية . ( في مقابل « لغة جينوتيبية » ) .

Phylogeny : فيلوچينى

تطور الأنواع من أبسط الحيوانات ، ( وحيدة الخلية ) ، إلى الإنسان .

[P. L. Harriman 1947]

نشوء السلالات أو الأنواع وتطورها .

[J. Dreyer 1952]

Phylogenetic study : دراسة فيلوچينية

يقال دراسة فيلوچينية أى الدراسة التي تتبع ظاهرة أو وظيفة ما عبر عدة مستويات ارتقائية في السلسلة الحيوانية .

Plasticity (Fr. plasticité) : مطاوعة (القابلية للتشكل)

يرى لثين أن مطاوعة منطقة ما ( في الشخصية ، أو في المجال السلوكي بوجه عام ) تشير إلى السهولة التي يمكن أن يحدث بها تغيير في بناء هذه

المنطقة ، بشرط أن يكون هذا التغيير مستقرًا ويظل أثره باقياً لفترة طويلة نسبياً .

[K. Lewin 1936]

استجابة مطاوعة : Plastic response

أى استجابة تصدر عن الكائن وتكون معرضة لأن تطرأ عليها تغيرات متعاقبة ( مثال : الفعل المنعكس الشرطى ) ، وعن طريق هذه التغيرات تحقق التكيف بين السلوك وتغيرات البيئة . ( ويكون مصدر هذه الاستجابات لحائياً cortical فى الفقرات العليا ، أما فى الفقرات الدنيا فيكون مصدرها فى المراكز الرابطة ) .

[H.C. Warren 1934]

عملية : Process (Fr. processus)

تتابع الظواهر تتابعاً يكشف عن وحدة ما أو تتابعاً منتظماً. ويرى بعض المفكرين وجوب التفرقة بين العملية والظاهرة . فالعملية هى الوظيفة الفعالة ، والظاهرة هى النتيجة الناجمة عن هذه الوظيفة .

[A. Lalande 1926]

١ - تغير أو تحول فى النشاط الصادر عن شىء أو عن كائن ، فى مقابل جبلته أو بنائه .

٢ - الطريقة التى يتم بها تغير ما .

٣ - أى إحساس أو مضمون نفسى آخر نلاحظه من حيث هو حدثٌ فقط دون الرجوع إلى معناه أو قيمته . ( تيتشر Titchener )

[H.C. Warren 1934]

جماعة سيكولوجية : Psychological group

يستخدم كرش وكرتشيلد هذا المفهوم للإشارة إلى الجماعة إذا توفرت

فيها الخصائص الدينامية الآتية :

- ١ - أن يكون جميع الأعضاء موجودين كجماعة في المجال السيكولوجي لكل فرد من أفرادها . ( أى أن يدركهم كل فرد ويستجيب لهم كأعضاء معه في نفس الجماعة ) .
- ٢ - أن يكون جميع الأعضاء في تفاعل دينامي فيما بينهم .

[D. Krech & R.S. Crutchfield 1948, p. 368]

#### الجماعة المرجع Reference group

- ١ - الجماعة التي نعتبر أنفسنا أعضاء فيها . وهي الجماعة التي أستمَد منها قيمى وأهدافى ومعاييرى الرئيسية . أو بعبارة أخرى هي الجماعة التي أستمَد منها مجموعة من الاتجاهات وأَعمَلُها فتصبح اتجاهاتى ، تصبح جزءاً منى « أنا » . ويتحدد « مركزى » أساساً من خلال هذه الجماعة . واكتسابى العضوية فى هذه الجماعة يكسبى الشعور بالأمن والطمأنينة ، ما دامت القيم السائدة فى هذه الجماعة ملائمة . ولا تقتصر الجماعة المرجع على أن تقدم لنا القيم والمعايير التي تصبح اتجاهات لنا ، بل إن لها وظيفة أخرى : فهي تظل تطالبنا بإلحاح بأن نبقى على ولائنا لها .
- ٢ - الجماعة التي يعتبرها الفرد مقيمة لمركزه ، وبذلك يعتبرها نقطة ارتكاز يبدأ منها ليحدد مركزه الاجتماعى كما يتخيله فى نظر تلك الجماعة . ويلاحظ أن الموضع الذى يحدده الفرد لمركزه يتغير بتغير الجماعة المرجع بهذا المعنى .

[W. McGhee 1940, through: "M. Sherif & H. Cantril, 1947, p. 155]

- ٣ - ويفرق شريف وكاتنرل بين : « جماعة العضوية » membership group والجماعة المرجع .



فجماعة العضوية هي الجماعة التي يكون الشخص عضواً فيها بالفعل .  
أما الجماعة المرجع فهي الجماعة التي يرتبط الشخص بها ( أى يرتبط بقيمتها وأهدافها ومعاييرها أى يتمثلها ) دون أن يكون عضواً فيها بشكل مباشر ، بل وقد لا يكون على صلة بها . وهي تؤدي للفرد نفس الوظيفة السيكلوجية التي تؤديها جماعة العضوية .

٤ - يستخدم شريف وكانتريل مفهوم « الجماعة المرجع » في بعض المواضيع باعتباره مفهوماً عاماً . يتضمن أيضاً مفهوم « جماعة العضوية » . عبارة أخرى إن « جماعة العضوية » صورة خاصة من صور « الجماعة المرجع » .

[M. Sherif & H. Cantril 1947, pp. 7, 114, 137, 155, 223, 274]

يلاحظ أن المقصود في ( ٤ ) هو تأكيد وظيفة « الجماعة المرجع » . ذلك أنها تُكسب الأنا مضمونه ( من الاتجاهات ) بالرجوع إليها . فإذا نظرنا من هذه الزاوية الوظيفية إلى « جماعة العضوية » وجدنا أنها تقوم بنفس الوظيفة . وربما بدرجة أوضح . ومن هنا يمكن القول بأن « جماعة العضوية » صورة خاصة من صور الجماعة المرجع . على هذا الأساس يمكن القول بأن المفهوم يستخدم بمعنيين :

الأول : هو الجماعة التي تُكسب الأنا دلالاته ، من حيث إنها إطار .

الثاني : هو الجماعة التي تُكسب الأنا دلالاته ، دون أن يكون الفرد عضواً فيها بطريق مباشر . وهي بذلك تختلف عن « جماعة العضوية » .

ويفرق نيوكوم i. M. Newcomb بين « جماعة العضوية »

و « الجماعة المرجع » على النحو الآتي :

« جماعة العضوية » بالنسبة لشخص ما هي الجماعة التي يعترف أعضاؤها

بعضوية الشخص معهم بداخلها ، كالأُسرة والجماعات السياسية والدينية

والاجتماعية . ويشارك الشخص في معايير جماعة العضوية التي ينتمى إليها  
لأن أعضائها يعترفون بعضويته بينهم فحسب ، ولكن لأنه تعلم كيف  
يُرضى دوافعه من خلال هذه المعايير . أما « الجماعة المرجع » فيحددها  
على النحو الآتي : إذا كانت اتجاهات شخص ما واقعة تحت تأثير نمط  
من المعايير يعتبر هو أنه يشارك فيه مع أفراد آخرين . فإن هؤلاء الأفراد  
يكونون بالنسبة له الجماعة المرجع . ومن ثم فليس لهذه الجماعة وجود إلا في  
الواقع السيكولوجي للشخص الذي يتأثر نمط سلوكه بأنماط معاييرها . وقد  
تكون « الجماعة المرجع » جماعة لم يرها الشخص في حياته قط ، أو يكون  
أعضاؤها من الأموات منذ زمن بعيد . ويمكن أن تكون جماعة من صنع  
خياله تماماً ، كجماعة المضطهدين الذين تترخ بهم عوالم بعض المرضى  
الذهانين . فكثيراً ما نعجز عن فهم سلوك هؤلاء المرضى إلا إذا عرفنا شيئاً  
عن « الجماعات المرجع » التي يرتبطون بها والمعايير السائدة بداخلها والتي  
يقرر هؤلاء المرضى أنهم واقعون تحت تأثيرها .

والهم في « الجماعات المرجع » أن معاييرها تكون بمثابة أطر للدلالة  
تؤثر فعلاً في اتجاهات الشخص وفي سلوكه . وبهذا المعنى تكون جماعة  
العضوية غالباً بمثابة « جماعة مرجع » بالنسبة للشخص . لكن ليس من  
الضروري أن تكون « الجماعة المرجع » « جماعة عضوية » بالنسبة للشخص  
وتكون جماعة العضوية بالنسبة للشخص جماعة مرجع أو لا تكون بقدر ما  
تكون عضويته فيها مرضية لدوافعه أو غير مرضية .

ويمكن التفرقة بين « جماعة مرجع إيجابية » و « جماعة مرجع سلبية » .  
والجماعة السلبية هنا تعني : الجماعة التي لها أنماط معينة من المعايير تؤثر  
في اتجاهات الفرد الذي لا يقبلها ( وقد يكون على علم بها ) ؛ تؤثر فيه بأن  
توجهه إلى انتهاج أنماط سلوكية معينة لمعارضتها .

وعلى الضد من ذلك « الجماعة المرجع الإيجابية » : فهي الجماعة التي

يشارك الفرد في أنماط معاييرها مشاركة القابل لها الذي يتحرك في اتجاه اكتساب العضوية بداخلها .

وعلى هذا الأساس يمكن القول بأن « جماعة العضوية » الواحدة قد تقوم بالنسبة للفرد الواحد من أعضائها بمهمة « الجماعة المرجع الإيجابية » ( بقدر مشاركته وقبوله لبعض معاييرهم واهتمامه باعترافهم بعضويته بينهم ) ، و « الجماعة المرجع السلبية » في نفس الوقت ( بقدر نفوره من معاييرهم الأخرى واهتمامه بانتهاج نمط سلوكي يجدى في معارضتهم ) .

[Th. M. Newcomb 1952, pp. 225-227]

التصلب : Rigidty (Fr. rigidité)

تتوفر هذه الصفة في الحدود المحيطة بأية منطقة من مناطق المجال السلوكي كلما كانت القوى اللازمة للتغلب عليها أصحخم . وليست المنطقة على درجة واحدة من التصلب دائماً ، ولكنها تختلف في درجة تصلبها بالنسبة للعمليات المختلفة .

[K. Lewin 1936]

موقف : Situation

نمط مركب من المنبهات ؛ جميع العوامل التي تحدد سلوك الفرد في لحظة ما .

[P. L. Harriman. 1947]

حيز الحياة life space أو جزء منه من حيث مضمونه ، أى من حيث معناه . ( ويلاحظ أن « حيز الحياة » مفهوم يستخدمه لقين للإشارة إلى جميع العوامل التي تحدد سلوك الفرد في لحظة ما . أى أنه يشمل على الشخص والبيئة ) . ويشير مفهوم الموقف أحياناً إلى موقف الحياة بوجه عام أو إلى الموقف الراهن .

[K. Lewin 1936]

- ١ - النمط المنبه الذي يؤثر في فرد ما في لحظة ما أو أثناء فترة استقبال المنبه .
  - ٢ - البيئة والكائن الموجود في هذه البيئة في لحظة معينة .
- (ويلاحظ أن مفهوم « الموقف » أشمل من مفهوم البيئة ، لأنه يشتمل على المنبهات الداخلية والخارجية ) .

[H.C. Warren 1934]

يلاحظ أن كوفكا K. Koffka (1935) يستخدم مفهوم « المجال » field للدلالة على المعنى الثاني لمفهوم الموقف . أى البيئة والكائن الموجود في هذه البيئة .

تحيز اجتماعي : Social approval

مجرد تعبير أعضاء الجماعة عن رضائهم عن عمل معين صادر عن أحدهم . ويكون لهذا « التحيز الاجتماعي » تأثير حافز . ويستند هذا التأثير إلى أحد مصدرين : الارتباط الشرطي بين تعبيرات الرضا وبين المكافأة ، أو بين تعبيرات عدم الرضا وبين العقاب . أما المصدر الثاني فهو عملية « الاستزادة من المنبه اللاذ audience » . وفي هذه الحالة يبدو « التحيز » في مجرد محاكاة للفعل الذي تحبذه الجماعة ، كما هي الحال عند ما تحاكي الأم ابتسامه الطفل ومناعاته فيحفزه ذلك إلى إعادة الابتسام والمناغاة .

[D. Katz & R.L. Schanck 1947, p. 278]

المسافة الاجتماعية : Social distance

- ١ - الفرق بين جماعتين في درجة الارتقاء الحضارى لكل منهما .
- ٢ - درجة النفور التي يبدىها الأعضاء المنتمون إلى جماعة ما نحو الأعضاء المنتمين إلى جماعة أخرى .

[J. Drever 1952]

درجة سوء الظن أو النفور التي يبديها أعضاء جماعة ما نحو أعضاء جماعة أخرى ، ويعبر عن ذلك عادة في حدود العلاقات التي يمكن أن يسمح بها أعضاء الجماعة الأولى لأعضاء الجماعة الأخرى . ( من هذه العلاقات : الزواج والصداقة والحوار . . . ) .

[H.C. Warren 1934]

### تيسير اجتماعي : Social Facilitation

يستخدم ألبورت F.H. Allport هذا المفهوم للإشارة إلى الزيادة الملحوظة في نشاط الفرد نتيجة لكونه يرى ويسمع آخرين يقومون بنوع النشاط نفسه الذي يقوم به .

[ كانت هذه الظاهرة من بين الظواهر الأولى التي أجرى عليها التجريب في علم النفس الاجتماعي . وقد بدأت المحاولات الأولى في هذا الصدد في سنتي ١٩٠٣ و ١٩٠٤ . ويمكن الرجوع في هذا الصدد إلى :

[G. Murphy 1938, p. 298]

أما فيما يتعلق بطبيعة « التيسير الاجتماعي » : فيرى ألبورت أنه لا ينطوي على التنافس rivalry . بل يتم لمجرد رؤية آخرين أو سماعهم وهم يقومون بنفس العمل . ( أما ما يلاحظ من ازدياد شدة النشاط في المواقف التي تتضمن التنافس فمرجهه إلى « التقوية الوجدانية emotional reinforcement » وهذا التأثير المباشر للسمع والبصر يمكن أن يفسر بأحد التفسيرات الآتية :

١ - إن رؤية الفرد وسمعه لأنواع نشاطه الخاصة تعتبر هي نفسها منبهات شرطية تنبهه للاستمرار في نشاطه . كذلك رؤية الحركات المماثلة إذ يقوم بها الآخرون تقوم بمهمة مماثلة لذلك « التنبيه الذاتي » .

٢ - ربما تضمن الموقف بضعة اتجاهات معقدة : كأن تجعلنا معرفتنا بأن المحصلين بنا يقومون بنفس العمل الذي نقوم به ، تجعلنا

مستعدين للعمل بسرعة منذ البداية .

٣ - ويرى مويمان E. Meumann أنه ربما رجع هذا التيسير الاجتماعي إلى : أنه نتيجة للتشتت الذي نعاينه في المواقف الجماعية نحاول أن نعوض عنه بزيادة النشاط عما اعتدنا في المواقف العادية .

٤ - ويرى باحثون آخرون أن « التيسير الاجتماعي » يرجع إلى أسباب عصبية في أساسه . فجرد العمل في حضور الآخرين يزود الشخص بتنبهات زيادة على التنبيهات التي يتعرض لها وهو يعمل منعزلاً ، وهذه التنبيهات ينتج عنها زيادة في الشحنة العصبية ، وتنطلق هذه الشحنة العصبية ويحدث التفريغ من خلال أكثر المرات انفتاحاً . وبذلك تزداد شدة النشاط المبذول في هذه اللحظات .

وينص كاتس وشانك D. Katz & R.L. Schanck على أهمي استخدام هذا المفهوم للإشارة أساساً إلى « الزيادة في الأداء » *increase in performance* بغض النظر عن الدافع وراء ذلك .

[D. Katz & R.L. Schanck 1947, pp. 292-295]

يرى لابيروفارنز ورث R.T. LaPiere & P.R. Farnsworth أن كثيراً من النتائج التي تعزى إلى « التيسير الاجتماعي » كما يعرفه ألبورت ترجع جزئياً إلى عامل التنافس حيث أنه في كثير من الحالات يتعذر علينا أن نعرف بيقين إذا ما كان للتنافس وجود أم لا . بعبارة أخرى ربما كان ما يعرف بالتيسير الاجتماعي ليس سوى « تنافس هادئ » .

ويرجع الاختلاف في تحديد مضمون هذا المفهوم بين الباحثين إلى نظرتهم ومعالجتهم لعملية « العزل » . ففي بعض التجارب التي اعتبر الأشخاص فيها « منعزلين » كان المحرّب حاضراً . كذلك الاختلاف في طبيعة الاختبارات التي أجريت على الأشخاص تعتبر سبباً آخر لهذا التباين في النتائج . ويلاحظ أيضاً أن بعض الباحثين استخدموا أشخاصاً ذوي نسبة

ذكاء مرتفعة ، بينما استخدم باحثون آخرون أشخاصاً متوسطي الذكاء . في حين أن فريقاً ثالثاً استخدم أشخاصاً أغبياء . والراجح أن يكون متوسطو الذكاء أكثر من غيرهم تأثراً بهذا الذي نسميه « التيسير الاجتماعي » . أكثر من ذوي الذكاء المرتفع . ومن ذوي الذكاء المنخفض أيضاً .

وقد أجريت دراسات كثيرة فيما يتعلق بأثر « التيسير الاجتماعي » في مظاهر نشاط الفرد المتعددة . نذكر من بينها أثره في :

( أ ) النشاط الحركي .

( ب ) النشاط الذهني .

( ج ) نشاط التذكر .

[R.T. LaPiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 442]

يلاحظ أن هذا المفهوم يشبه مفهوم « تبادل التقوية في الجماعة » ، group reinforcement في نواحيه المختلفة ، عدا ناحية واحدة . ذلك أن مفهوم « تبادل التقوية في الجماعة » يعتمد على ما يسمى « بالمعايير المشتركة » shared norms ، وهذه هي التي تلون إدراك الفرد للأشياء المختلفة بلون جديد ، وهذا بدوره يتدخل في « زيادة شدة النشاط » الصادر عن الفرد أثناء وجوده في الجماعة ، بأن يجعل له دلالة أخرى غير تلك التي يقررها ألبورت ، ألا وهي تأكيد « انتهاء » الفرد للجماعة بممارسة « دوره » ، فيها بأوضح صورة ممكنة . في حين أن مفهوم « التيسير الاجتماعي » لا يشير إلا إلى مجرد الزيادة الكمية في التنبيه ، والزيادة الكمية في سرعة النشاط وفي ناتجه .

[T. M. Newcomb 1952, p. 633]

زيادة شدة استجابة ما ، نتيجة لفعل منبهات اجتماعية مثل منظر أو صوت أشخاص آخرين مشغولين بنفس النشاط .

[H.C. Warren 1934]

### جماعة : Social Group

أى عدد من الأشخاص يشاركون فى معايير معينة . وتتداخل أدوارهم الاجتماعية ، بحيث إن أى تغير فى أحد الأدوار ينعجم عنه تغير فى الأدوار الأخرى .

[T. M. Newcomb 1952, p. 492]

ولا يشترط فى « الجماعة » التقارب المكافئ ، أو الالتقاء وجهاً لوجه . وعلى هذا الأساس أقام كولى C.H. Cooley تفرقة بين « جماعة أولية » primary group وهى الجماعة التى يتم فيها التفاعل بين الأعضاء من خلال الالتقاء وجهاً لوجه ، وبين « جماعة ثانوية » secondary group وهى الجماعة التى لا يتم فيها التفاعل عن طريق الالتقاء وجهاً لوجه ( كالدولة والأمة والجماعة الدينية ) .

[J.F. Brown 1936, p. 119]

عدد من الأفراد يشعرون ويعملون - إلى حد ما - كأنهم وحدة .

[J. Drever 1952]

مجموعة من الآدميين يعيشون معظم حياتهم متقاربين ، أو يستجيبون لبعضهم البعض ، أو يستجيبون لمنبه مشترك .

[H.C. Warren 1934]

### تفاعل اجتماعى : Social Interaction

العمليات الاجتماعية عند ما نحللها من زاوية التنبهات المتبادلة والاستجابات بين الأشخاص والجماعات . والأشكال الرئيسية للتفاعل هى التعارض ( ويشمل التنافس والتنازع ) والتعاون . ويعتبر الانعزال هو درجة الصفر للتفاعل الاجتماعى .

[H.P. Fairchild 1944]



يشار بهذا المفهوم إلى العملية التى بواسطتها تتم ملاحظة الفرد واستجابته للآخرين الذين يلاحظونه ويستجيبون له . وتحدث هذه العملية فى المستوى الواقعى كما تحدث فى المستوى التخيلى . وتكون استجابة الفرد للآخرين هى نفسها بمثابة منبه لم يستجيبون له باستجابات تصبح بدورها منبهاً للفرد . وهكذا . ويشغل مضمون هذا المفهوم معظم مجال علم النفس الاجتماعى . وينطوى التفاعل الاجتماعى دائماً على عنصر إيجابى فى الشخصية المتفاعلة . ويتمثل هذا العنصر فى كون الشخصية تستجيب لبعض ما يرد إليها من تنبيهات اجتماعية ، فهى تنتخب بعض المنبهات دون البعض الآخر . ويكون التفاعل الاجتماعى مصحوباً دائماً بدرجة معينة من الاكتساب . ويلاحظ أن التفاعل يمتد فى معظم المواقف الاجتماعية من الشخص وإليه . ولا يمتد فى اتجاه واحد إلا نادراً . ويظهر التفاعل الاجتماعى فى أشكال مختلفة : كالتعاون والحب والتشجيع والمحاكاة .

[T. M. Newcomb 1952, p. 21]

#### الدور الاجتماعى : Social Role

الدلالة الوظيفية للفرد فى الجماعة . الشخصية كما تكشف عن نفسها فى نمط معين من السلوك نحو الجماعة . ويرى نيوكوم ضرورة التفرقة بين مجموع الخدمات التى يضطلع بها « الدور » فى الجماعة . وما يقوم وراء هذا الدور من « دوافع » معينة لدى صاحب هذا الدور . والمهم من وجهة نظر الجماعة هو « مجموع الخدمات » ، والمهم من وجهة نظر الفرد هو « الحوافز » وكيف أنها تجد إرضاءها من خلال دوره .

[T. M. Newcomb 1952, p. 461]

ويعتمد دور الفرد فى الجماعة على أدوار جميع الأفراد الآخرين فيها . بحيث يتغير تبعاً لحدوث أى تغير فيها .

[ibid. p. 286]

ويرى لايبير وفارنزورث أن الدور الاجتماعي يتخذ مظاهر (من أنماط حركية ولغوية وتعبيرية ... الخ) تتفق مع الأوضاع الحضارية السائدة في المجتمع ، وتفرضه الجماعة على الفرد كما يفرض « الدور » في المسرحية على الممثل . وبناء على ذلك تتوقع الجماعة من الفرد نمطاً معيناً من السلوك . وتستجيب له - إلى حد كبير - على حسب الدور الذي تحدده له .

[R.T. LaPiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 211]

ويرى كرش وكوتشفيلد أن طريقة تحديد الدور الاجتماعي للفرد تختلف باختلاف نمط الجماعة . ففي « المنظمات الاجتماعية » يجد الفرد دوره معداً له ، ويغلب عليه أن يكون محدداً في كثير من تفاصيله ، أما في « الجماعات النفسية » فيحدد دور الفرد - إلى حد كبير - من خلال تفاعلاته مع الآخرين وبالتالي يعتمد غالباً على خصائص هذا الفرد .

[D. Krech & R.S. Crutchfield 1948, p. 373]

#### طابع العضوية الاجتماعية : Social Membership-Character

عضوية الفرد في جماعة ما تحدد بدرجة التشابه في بعض الخصائص السلوكية بينه وبين سائر أعضاء الجماعة ، تلك الخصائص التي تميز بينهم وبين من ليسوا بأعضاء . فالأفراد الذين ينتمون إلى ناد معين يشتركون جميعاً في الخصوع لقيود معينة ، ( أداء اشتراكات ، وحضور اجتماعات معينة ، والقيام بضروب معينة من النشاط ... الخ ) وفي تنظيم بعض جوانب سلوكهم تنظيماً معيناً .

وفي التمثيل الطوبولوجي لهذه الحقيقة يمثل جميع الأفراد المتمين إلى جماعة واحدة بعدد من النقاط داخل منطقة محددة .

وتمتد تفاوت بين المناطق الاجتماعية المختلفة من حيث درجة التنوع variation المسموح بها للأعضاء .

وتحدد هذه الدرجة بناء على ديناميات المجال الذى يضم هذه المنطقة ومناطق أخرى . ( فالجماعات ذات النشاط السرى تكون درجة التنوع المسموح بها لأفرادها عادةً ضئيلة ) كما أن هذه الدرجة تختلف من مرحلة تاريخية إلى أخرى . ويشير هذا المفهوم إلى حقيقة دينامية تتجلى بشكل واضح فيما يتعرض له الشخص من صراع إذا ما تعارضت التزاماته نحو جماعتين ينتمى إلى كل منهما . وهنا يلزمنا أن نتكلم عن درجات متفاوتة من قوة العضوية الاجتماعية ، على أساس أن العضوية الأقوى هى التى تغلب فى هذا الصراع ويسلك الفرد تبعاً لمقتضياتها .

[J.F. Brown 1936, pp. 53, 51]

والانعكاس الشعورى لعضوية الفرد الاجتماعية يتمثل أساساً فى « الشعور بالحنن » . ويمكن القول بأن مفهوم « حالة النحن » يشير إلى نفس الحقيقة الدينامية التى يشير إليها مفهوم « العضوية الاجتماعية » . غير أن الأول يشير إليها من ناحية الجماعة ، أما الثانى فيشير إليها من ناحية الفرد .

Social Rigidity (degree of) : درجة التصلب الاجتماعى

يستخدم هذا المفهوم للإشارة إلى مدى تمسك الفرد بصفات معينة بشرط توفرها فيمن يعقد معهم علاقات إيجابية تلقائية ( كالصدقة ) . فكلما ازداد تمسكه بهذه الصفات ارتفعت درجة تصلبه الاجتماعى .

Social Situation : موقف اجتماعي

البيئة الاجتماعية ، من حيث إنها تقدم للفرد - فى أية لحظة - نمطاً معيناً من المنبهات تستثير رد فعله أو استجابته .

[J. Drever 1952]

مجموع أو نمط المنبهات كما تواجه فرداً معيناً فى وقت معين ، بقدر ما

تتعلق هذه المنبهات بأفراد آخرين من النوع نفسه .

[H.C. Warren 1934]

مركز اجتماعى : Social Status

وضع الفرد فى الجماعة . كما يتحدد من خلال اتجاهات سائر الأعضاء نحوه .

[J. Drever 1952]

أبسط عناصر البناء الاجتماعى . إذ يمكن القول بأن الجماعات على اختلاف أنواعها تتألف من شبكة من المراكز ، ويرتبط كل مركز بوظيفة ( أى بخدمة ) يؤديها للجماعة . ويمكن اعتبار الدور الاجتماعى هو المركز فى حالة أداء للوظيفة المتوقعة . وللمركز الاجتماعى خاصيتان رئيسيتان :

( أ ) أولاً أن المركز يرتبط بهدف النظام الذى يضمه .

( ب ) وثانياً أنه يرتبط بكل مركز اجتماعى نمط معين من السلوك المتوقع نحو الأشخاص الذين يشغلون مراكز متصلة بذلك المركز .

[T. M. Newcomb 1952, pp. 277, 278]

وضع الفرد أو وظيفته الخاصة فى جماعة ما ، كما يتحدد من خلال اتجاهات أعضاء الجماعة نحوه .

[H.C. Warren 1934]

قوة المركز الاجتماعى : Social Status (power of)

تحدد بعدد الأشخاص الذين أجمعوا على اختيار الشخص صديقاً أو مقرباً وترتفع قوة المركز الاجتماعى للشخص لا بعدد هؤلاء الأشخاص فحسب ، ولكن بمقدار قوة المركز الاجتماعى لكل منهم .

تطبيع ( أو تنشئة اجتماعية ) : Socialization

عملية التفاعل الاجتماعى التى يتم من خلالها تشكيل الوليد البشرى . ومن

خلالها يمتص المعايير الاجتماعية . ويتخذ مكاناً معيناً فى « نظام الأدوار الاجتماعية » ويكتسب شخصية .

[Th. M. Newcomb 1952, p. 475]

العملية التى يتم من خلالها تكيف الفرد مع بيئته الاجتماعية ، ويصبح عضواً معترفاً به متعاوناً مع الآخرين .

[J. Drever 1952]

العملية التى بواسطتها يكتسب الأفراد عادات مقبولة اجتماعية ويصبحون قادرين على أن يعيشوا كأعضاء فى المجتمع .

[H.G. Warren 1934]

سوسيومتري (أو تخطيط العلاقات الاجتماعية) : Sociometry

دراسة العلاقات الدينامية بين الأعضاء فى جماعة ما ، مع الاستعانة بطرق التمثيل الجغرافية أو المكانية .

[J. Drever 1952]

ويقصد الباحث على هذا الأساس إلى وضع سوسيوجرام sociogram أى رسم تخطيطى لتوزيع علاقات الاختيار والاختيار المتبادل بين أعضاء الجماعة . ويمكن الاستعانة بتمثيل هذا التخطيط لدراسة كيفية انتقال « الشائعات » بين الأفراد . كما يمكن الاستعانة به لدراسة ديناميات « المؤامرات » و « الزعامة » وغيرهما من مظاهر التفاعل فى الجماعة . يهدف السوسيومتري إلى الكشف عن الجغرافيا السيكولوجية للمجتمع ، أى عن أنماط العلاقات المتبادلة بين أعضاء الجماعة . وهى لا تعنى بالعلاقات الرسمية بين الأعضاء ، بل بالعناصر السيكولوجية الفعالة فى علاقاتهم الدينامية .

[H. Jennings 1946]

تضامن : (Fr. solidarité) Solidarity

عملية التآزر أو الاعتماد المتبادل كما تظهر في الحياة الاجتماعية . وقد شاع استخدام هذا المفهوم بشكل واضح منذ أوجست كونت A. Comte . إلا أن كلود برنار C. Bernard استخدمه في ميدان الدراسات البيولوجية ( حيث يشيع الآن استخدام مفهوم التآزر coordination ) إذ تكلم عن التضامن بين ظواهر المادة الحية .

والمعنى الأصلي لهذا المفهوم معنى تشريعي . فقد كان يستخدم للإشارة إلى « تضامن » الفرد مع جماعته في المسؤولية . والأصل اللاتيني الذي كان مستخدماً عند المشرعين الرومان هو solidum .

وقد فرق أوجست كونت بين نوعين من التضامن الاجتماعي : التضامن بين أفراد الجيل الواحد ، وأطلق عليه كلمة solidarité ، والتضامن بين الأجيال المتتالية ، وأطلق عليه كلمة continuité ( الاستمرار ) .  
[A. Lalande 1926]

التماسك الذاتي للجماعة — ارتباط الجماعة بالعناصر الموحدة التي تمسك عليها وحدتها .

[H.P. Fairchild 1944]

صلابة : (Fr. solidité) Solidity

انظر rigidity

استقرار : (Fr. stabilité) Stability

( في الدراسات الفيزيائية ) يقال « اتزان مستقر » stable equilibrium ، ويقصد به الإشارة إلى حالة الجسم الثابت إذا كان يميل إلى العودة إلى وضعه الأصلي كلما أزيح إزاحة طفيفة .

ويكون « الاتزان غير مستقر » إذا كانت إزاحته الطفيفة تميل إلى الزيادة.

[E.B. Uvarov & D.R. Chapman 1951]

ويستخدم لفين مفهوم « الاستقرار » في مقابل مفهوم الميوعة fluidity ( ويعرف مفهوم الميوعة على النحو التالي : كلما تضاعفت القوى اللازمة لإحداث تغير معين في وسط ما كان حظ هذا الوسط من الميوعة أكبر . ) ويلاحظ أن لفين يصف « الموقف » و « الجماعات » بالاستقرار أو بالميوعة . ويستخدم مفهوم « الصلابة » . بمعنى درجة المقاومة التي تبديها الأشياء لأى تأثير يرد عليها من الخارج . وعلى ذلك يكون مفهوم « الاستقرار » مماثلاً في معناه لمفهوم « الصلابة » . غير أن الاستقرار يطلق على المواقف والجماعات ( كما يطلق على المجال والبيئة و « حيز الحياة » life space ) . ولا يجوز أن نستنتج بناء على ذلك أن « الميوعة » تساوى « المطاوعة » . بحجة أن الميوعة صفة للمواقف بينما ( المطاوعة ) صفة للأشياء .

[K. Lewin 1996, pp. 159, 160]

يستخدم كرش وكرتشفيلد هذا المفهوم بالنسبة للجماعات بنفس المعنى الذى يحدده لفين .

[D. Krech & R.S. Crutchfield 1948, p. 395]

ويستخدم مورفى G. Murphy مفهوم « الاستقرار الجذائى » .

[G. Murphy & others 1937]

ورود في مختار الصحاح ما نصه : يقال أقره في مكانه فاستقر . والقرار في المكان الاستقرار فيه .

مرحلة : Stage (Fr. phase)

أى قسم من الأقسام الطبيعية التى تنقسم إليها سلسلة مطردة من الأحداث أو من التغيرات التطورية .

[H.C. Warren 1934]

قالب (نمط متجمد) : (Eng. & Fr.) Stereotype

أول من استخدم هذا المفهوم في ميدان علم النفس الاجتماعي هو الكاتب الصحفي ليمان W. Lippman سنة ١٩٢٢ (في كتابه "Public Opinion").

نمط شخصية الآخر كما تحدده لنا الجماعة ، وقد يكون هذا مخالفاً لما هو في الواقع . هو الصنف الذي نضع فيه الشخصية بمجرد معرفتنا بعدد ضئيل من المعلومات عنها . وتعامل معها متبئين باستجاباتها تبعاً لخصائص هذا الصنف . ونحن غالباً لا نستمد معرفتنا بخصائص هذا الصنف من الخبرة الواقعية المباشرة مع الأفراد ، عن طريق عملية استقراء لم ثم تعميم ، بل نستمدّها « مصنوعة » فعلاً من المجتمع أثناء العمليات التربوية المختلفة . [R.T. LaPiere & P.R. Farnsworth 1942, p. 190]

فهناك مثلاً قالب معين « للمسيحيين » في نظر المسلمين . وهناك قالب معين « للريفيين » في نظر « أهل المدن » . وهناك قالب معين « للصعيدي » في نظر القاهريين ، وهكذا .

ويلاحظ أن العلاقات الودية الوثيقة وما تتيحه من خبرات واقعية متتالية من شأنها أن تؤدي إلى انهيار بعض هذه القوالب أو إدخال تعديلات حاسمة عليها .

ويمكن الرجوع إلى مفهوم « القالب » والإفادة منه في بحوث التعصب (بين الطوائف أو القوميات أو السلالات) ، مع استخدام مفهوم « المسافة الاجتماعية » . ويمكن اعتباره مظهراً من مظاهر أطر الدلالة frames of reference

ويرى نيوكوم أن علماء النفس الاجتماعيين يستخدمون هذا المفهوم بمعنى « إدراك مقنن أو منمط standardized » لجميع الأعضاء في أية فئة من الناس بوجه خاص أو من الأشياء بوجه عام . بحيث يُتغاضى إلى حد



كبير عن الفوارق الفردية بين أعضاء الفئة . ويشير « القالب » غالباً إلى صفات يلصقها بالشخصية والذكاء والخلق .

ويستخدم نيوكوم هذا المفهوم نفسه استخداماً آخر . إذ يتكلم في « تنميط الشخصية » ، بمعنى إكسابها ( عن طريق عمليات التعلم المختلفة ) القوالب السائدة بين أعضاء الجماعة .

[T. M. Newcomb 1952, p. 578]

يقول والترليمان ، المبتكر الأصل للمفهوم :

« القوالب صورة منظمة للعالم يتفاوت حظها من التماسك ، وقد تكيفت تبعاً لها أذواقنا وقدراتنا وآمالنا ومسررتنا . وقد لا تكون صورة مكتملة للعالم ، ومع ذلك فهي صورة لعالم ممكن نتكيف معه . وفي هذا العالم يحتل الناس والأشياء أماكن محددة لم بكل وضوح ، ويقومون بأعمال نتوقعها منهم . وهنا نشعر بأننا في عالمنا ، فنستقر . ذلك أننا أعضاء في هذا العالم . إننا نعرف الطريق ، هنا نستمتع بالعادي والسوي ، وما يمكن الاطمئنان إليه <sup>(١)</sup> » .  
ويشير ليمان هنا إلى الوظيفة التكيفية التي تقوم بها القوالب .

ويرى كاتس وشانك أن مفهوم القوالب يساوي مفهوم « التصورات الجماعية collective representations كما يرد عند دوركهيم E. Durkheim

وليني بريل L. Bruhl

[D. Katz & R.L. Schanck 1947, pp. 79, 87]

استجابات منمطة : Stereotyped Responses

صفة تطلق على الاستجابات التي تؤدي دائماً بطريقة واحدة .

[H.C. Warren 1934]

Lippmann, W. 1920 "Public Opinion", New York: Macmillan, (through (١)  
D. Katz & R.L. Schanck 1947)

انتهار (Eng. & àr.) : Subordination

خضوع المراكز الدنيا - في أى نظام - للمراكز العليا . يستخدم هذا المفهوم بوجه خاص للإشارة إلى خضوع المراكز الدنيا في الجهاز العصبي للمراكز العليا .

(ى . مراد ١٩٤٨)

ويجوز استخدام هذا المفهوم في الدراسات السلوكية والاجتماعية .

نظام : System (Fr. système)

يستخدم هذا المفهوم في الكيمياء الطبيعية لوصف مجموعة من المواد عند ما ندخل في حسابنا صفة شاملة للمجموعة ككل دون اعتبار لتوزيعها على الأجزاء .

[P.J. Durrant 1952, p. 16]

مجموعة من الأشياء أو الوقائع المترابطة فيما بينها بالتفاعل أو الاعتماد المتبادل .

[H.C. Warren 1934]

توتر : Tension (Eng. & Fr.)

حالة منطقة من مناطق « الحبال » بالنسبة لسائر المناطق . وتنشأ هذه الحالة عن وجود قوى تضغط على حدود المنطقة وتنتج إلى إحداث تغيير من شأنه أن يقلل من قوارق التوتر بين مناطق الحبال .

[K. Lewin 1936]

شعور بالشد strain . أو شعور عام باختلال الاتزان ، والاستعداد لتغيير السلوك لمواجهة عامل يهددنا في موقفنا .

[J. Drever 1952]

وقد استخدم فونت Wundt هذا المفهوم في أواخر القرن التاسع عشر .  
وذلك بأن قرر أن « التوتر - والارتخاء » من الأبعاد الرئيسية للوجدان .

ويستخدم كرش وكرتشفيلد مفهوم التوتر كذلك بالنسبة للجماعات  
"group tension" . ويكون التوتر في الجماعة دليلاً على اختلال التوازن بين  
قوى الجماعة . وينتج عنه حدوث تغير في بنائها في الاتجاه الذي يؤدي  
إلى خفض التوتر بتحقيق اتزان جديد بين القوى .

ويعالج الباحثان هذا المفهوم أيضاً بالنسبة للشخصية بتوسع . ويقران  
أن « التوتر » يتخذ عدة أشكال شعورية ، منها :

( أ ) مشاعر غامضة بالقلق وعدم الرضا والحصر ، دون إشارة واضحة إلى  
جانب معين في مجال السلوك .

( ب ) مشاعر بالرغبة أو الحاجة موجهة نحو أهداف معينة في المجال .

( ح ) مطالب معينة على أساس أنها صادرة عن جوانب معينة من المجال .  
فإذا لم يكن الفرد يدرك تماماً نتائج التوترات التي يعانيها فنحن هنا نتكلم  
عن دوافع لاشعورية . ويمكن القول بوجه عام بأن مفهوم التوتر يقوم وراء  
ذلك الجانب من جوانب السلوك الذي نسميه « بالدوافع » .

[D. Krech & R.S. Crutchfield 1948, p. 395, 40]

ويعتبر كورت ليفن صاحب الفضل في توضيح أهمية مفهوم « التوتر »  
في البحوث الحديثة في سيكولوجية الدوافع .

[K. Lewin 1935]

استخدم الفلاسفة الرواقيون هذا المفهوم بمعنى الجهد الباطني الذي يبذله  
كل موجود للاحتفاظ بوحده الطبيعية وتماسكه .

كما استخدم بيير جانيه P. Janet مفهوم « التوتر السيكولوجي » للإشارة

إلى الحقيقتين الرئيسيتين اللتين تميزان الدرجات العليا في سلم الوظائف العقلية وهما :

١ - الوحدة والتركيز .

٢ - الكثرة أو مجموعة الحالات السيكلوجية التي تقوم كأجزاء في تلك الوحدة . والعملية السيكلوجية التي توحد بين هاتين الحقيقتين هي التي تسمى « بالتوتر السيكلوجي » .

[A. Lalande 1926]

ويستخدم هذا المفهوم في الدراسات الطبيعية . ( وربما تأثر لفين بهذه الحقيقة في محاولة إشاعة استخدامه في البحوث السيكلوجية الحديثة ) . فيشار « بالتوتر السطحي » surface tension إلى درجة التجاذب بين جزيئات السائل الواقعة عند سطحه ، وتكون أعلى مما هي بين سائر جزيئاته . ولذلك تكون جزيئات السطح ما يشبه الغشاء المطاط المتعرض لدرجة عالية من الشد .

كذلك يستخدم هذا المفهوم في الدراسات الفيزيولوجية . « فالتوتر العضلي » يشار به إلى درجة الشد الواقعة على عدد معين من الألياف العضلية . ويعتبر هذا المفهوم ممثلاً لطراز جديد من المفاهيم السيكلوجية . وذلك من حيث اتساع مضمونه ( إذ يمكن استخدامه بدلاً من عدة مفاهيم معاً ، مثل : حاجة ، ورغبة ، ودافع ، وحافز . . . الخ ) ، كما أنه يشير إلى حقيقة دينامية أكثر مما يشير إلى حقيقة شعورية ، ( ولذلك فهو من هذه الناحية أفضل من مفهوم الرغبة ، وبالتالي فلسنا بحاجة عند ما نستخدمه إلى تحديد موضعه بالنسبة لمستويات الشعور ) . أضف إلى ذلك أنه يستخدم في الدراسات الفيزيائية والفيزيولوجية والسيكلوجية والاجتماعية . وهو بذلك يمثل محاولة نحو توحيد لغة العلم .

إلا أن الخطر في مثل هذه المفاهيم يتمثل في كونها يمكن أن تستخدم

استخداماً مائعاً دون أن ترتبط بمضمون محدد وهذا مما يعرقل البحث العلمى.

### طوبولوجيا : Topology

العلم الذى يدرس العلاقات بين المواضيع المختلفة بغض النظر عن المسافة والاتجاه . ولا كان التفكير فى العلاقات يميل إلى أن ينظم نفسه فى علاقات مكانية فإن الطوبولوجيا تقدم لنا الأساس الرياضى اللازم لإقامة نظريات سيكولوجية حيث القياس بمعناه التقليدى ( أى القياس ابتداء من الصفر ، والتقدم بوحداث متساوية ) تواجهه كثير من الصعوبات فى المرحلة الحاضرة من تاريخ علم النفس . ومن الجلى أن لهذا التعريف مساساً ببعض المفاهيم السيكلوجية الحديثة مثل الصيغة configuration ، والانتماء belongingness والعضوية membership . ويمكن القول من وجهة نظر المهتمين بالدراسات السيكلوجية بأن الطوبولوجيا هى العلم الدارس « لانتاء » المناطق المكانية ، وما قد يكون بين هذه المناطق ومناطق أخرى من علاقات .

[J.F. Brown 1936, p. 48]

أما عن الأسس المنهجية فى كيفية الاستعانة بالطوبولوجيا فى دراسة ظواهر السلوك فيمكن الرجوع إلى لقين بوجه خاص .

[K. Lewin 1936]

وقد حاول براون إقامة علم النفس اجتماعى على أساس المفاهيم الطوبولوجية

[J.F. Brown 1936]

كما أن الدراسات السوسيومترية التى بدأها مورينو J.L. Moreno تقوم على أسس طوبولوجية أيضاً .

أما عن القيمة العلمية لهذه المحاولات فيمكن الرجوع إلى :

[M.H. Marx 1951]

## Le transitivisme : مرحلة التعدى

يستخدم فالون هذا المفهوم للإشارة إلى إحدى مراحل الارتقاء الاجتماعى للفرد . وهى تحدث فى خلال السنة الثالثة من العمر . وتتحدد فيها علاقة « الأنا » « بالآخر » على أساس اعتبار « الآخر » كبش فداء .

[H. Wallon 1949, p. 216]

## Trophallaxis : التلامس

يستخدم هويلر W.M. Wheeler هذا المفهوم للإشارة إلى عمليات « التواصل » التى تتم بين أفراد النمل داخل المسكن الواحد . وتمثل هذه العملية أدنى مستويات التواصل . ( فى مقابل لغة الألفاظ . وهى تمثل أرقى مستويات التواصل ) . وهى عبارة عن : تبادل التنبيهات اللمسية بواسطة قرون الاستشعار بين أفراد النمل ، على أساس أن الآخر مصدر للطعام .

ولإقدام النملة اليافعة على تنبيه نملة يافعة بلمسها بقرنى الاستشعار عبارة عن فعل منعكس شرطى يقترن بخروج كمية من الطعام من حوصلة النملة التى تتلقى التنبيه .

وتكتسب النملة منذ طور اليرقة الآلية اللازمة للقيام بهذا العمل . على أساس أن النملة اليرقة تكون فى حالة جوع دائماً يصحبه اهتزاز شديد فى قوفى الاستشعار كفعل منعكس ، فإذا ما اقترب منها النمل اليافع مصادفة وتعرض للمسات قرنى الاستشعار خرجت من حوصلته كمية من الطعام وسقطت فى أفواه اليرقات ، وبتكرار هذه العملية تثبت فى الصغار عملية لمس النمل الآخر كفعل منعكس شرطى مقترن بتوقع الطعام .

## Type (of personality) : طراز ( الشخصية )

انظر " نمط " pattern

## قاموس المفاهيم

مرتبة تبعاً لترتيب الحروف الأبجدية العربية

subordination	اثمار
development	ارتقاء
plastic response	استجابة مطاوعة
stereotyped responses	استجابات منمطة
aptitude	استعداد
stability	استقرار
extraversion	انبساط
introversion	انطواء
ontogeny	أونتوجيني
ontogenetic study	أونتوجينية (دراسة)
environment	بيئة
mutualism	تبادل (مرحلة)
association	تجمع حيواني
approval (social)	تحبيذ اجتماعي
pecking order	تدرج السيطرة (نظام)
solidarity	تضامن
socialization	تطبيع
le transitivity	تعدي

operational definition	تعريف إجرائي أو وظيفي
social interaction	تفاعل اجتماعي
integration	تكامل
trophallaxis	تلامس
egocentrism	تمركز في الذات
communication	تواصل
tension	توتر
facilitation	تيسير
social group	جماعة اجتماعية
psychological group	جماعة سيكولوجية
reference group	الجماعة المرجع
boundaries	حدود
longitudinal study	دراسة تتبعية
social role	دور اجتماعي
dynamic	دينامي
morale	روح معنوية
sociometry	سوسيومتري
rigidity (or solidity)	تصلب
degree of social rigidity	تصلب اجتماعي (درجة)
national membership character	طابع العضوية القومية
national character	طابع قومي
type	طرز
topology	طوبولوجيا
process	عملية
phylogeny	فيلوجيني



phylogenetic study	فيلوجينية (دراسة)
stereotype	قالب (نمط متجمد)
stage	مرحلة
social status	مركز اجتماعي
power of social status	مركز اجتماعي (قوة)
social distance	مسافة اجتماعية
plasticity	مطاوعة
norms	معايير
organization	منظمة (أو تنظيم)
situation	موقف
social situation	موقف اجتماعي
maturation	نضج
system	نظام
permeability	نفاذ
pattern	نمط

## مراجع القاموس

- Allee, W.C. Relatively Simple Animal Aggregations, *A. Handbook of Social Psychology*, C. Murchison ed., London : Clark University Press, 1935.
- Brown, J.F. *Psychology and The Social Order*, New York : McGraw-Hill, 1936.
- Cattell, R.B. Fluctuation of Sentiments and Attitudes as a Measure of Character Integration and Temperament, *Amer. J. Psychol.*, 1943, 56.
- Cattell, R.B. *Personality*, New York : McGraw-Hill, 1950.
- Drever, J. *A Dictionary of Psychology*, Middlesex : Penguin Books, 1952.
- Durrant, P.J. *General and Inorganic Chemistry*, London : Longmans, 1952.
- Fairchild, H.P. *Dictionary of Sociology*, New York : Philos. Libr., 1944.
- Harriman, P.L. *The New Dictionary of Psychology*, New York : Philos. Libr., 1947.
- Jennings, H. Sociometry, *Encyclopedia of Psychology*, P.L. Harriman ed., New York : Philos. Libr., 1946.
- Katz, D. & Schanck, R.L. *Social Psychology*, New York : John Wiley, 1938.
- Klineberg, O. A Science of National Character, *J. soc. Psychol.*, 1944, 19.
- Krech, D. & Crutchfield, R.S. *Theory and Problems of Social Psychology*, New York : McGraw-Hill, 1948.
- Lalande, A. *Vocabulaire Technique et Critique de La Philosophie*, Paris : Alcan, 1926.
- La Piere, R.T. & Farnsworth, P.R. *Social Psychology*, New York: McGraw-Hill 2nd. ed., 1942.
- Lewin, K. *Dynamic Theory of Personality*, New York : McGraw-Hill, 1935.
- Lewin, K. *Principles of Topological Psychology*, New York : McGraw-Hill, 1936.

- Marx, M.H. *Psychological Theory*, New York : Macmillan, 1951.
- Murphy, G., Murphy, L.B. & Newcomb, T.M. *Experimental Social Psychology*, New York : Harper. 2rd. ed., 1937.
- Murphy, G. *An Historical Introduction to Modern Psychology*, London : Kegan Paul, 1938.
- Newcomb, T.M. *Social Psychology*, London : Tavistock : 1952.
- Piaget, J. *Le Langage et La Pensée Chez l'Enfant*, Paris : Delachaux, 1923.
- Piaget, J. *Le Jugement Moral Chez L'Enfant*, Paris : Alcan, 1932.
- Schjelderup Ebbe, Social Behavior of Birds, *A Handbook of Social Psychology*, C. Murchison ed., London : Clark University Press, 1935.
- Sherif, M. & Cantril, H. *The Psychology of Ego-Involvements*, New York : John Wiley, 1947.
- Uvarov, E.B. & Chapman, D.R. *A Dictionary of Science*, Middlesex : Penguin Books : 1951.
- Wallon, H. *L'Evolution Psychologique de l'Enfant*, Paris; Colin, 1941.
- Wallon, H. *Les Origines du Caractère Chez L'Enfant*, Paris : Presses Universitaires de France, 1949.
- Warren, H.C. *Dictionary of Psychology*, New York : The Riverside Press.. 1934.
- Winthrop, H.W. Semantic Factors in The Measurement of Personality Integration, *J. Soc. Psychol.*, 1946, 24.
- Yerkes, R.M. & Yerkes, A.W. Social Behavior in Infrahuman Primates, *A Handbook of Social Psychology*, C. Murchison ed., London : Clark University Press, 1935.
- مراد (يوسف) مبادئ علم النفس العام ، القاهرة : دار المعارف ، ١٩٤٨ .

## منشورات جماعة علم النفس التكاملي

● صدر في هذه المجموعة :

لمبادئ علم النفس العام	الدكتور يوسف مراد
علم النفس الفردي	الدكتور إسحق رمزي
مشكلة السلوك السيكوباتي	الدكتور صبري جرجس
مدارس علم النفس المعاصرة	تأليف روبرت ودورث ترجمة الأستاذ كمال دسوقي
الأسس النفسية للإبداع الفني	الدكتور مصطفى سويف
المدخل إلى علم النفس الجماعي	تأليف شارل بلوندا ترجمة الدكتور حكمت هاشم
الأسس النفسية للتكامل الاجتماعي	الدكتور مصطفى سويف
اللغة عند الطفل	للأستاذ صالح الشماخ
تطور الشعور الديني عند الفرد	الدكتور عبد المنعم عبد العزيز المليجي
مبادئ علم النفس	تأليف ج. ب. جيلفورد ترجم بإشراف الدكتور يوسف مراد
الكتاب السنوي في علم النفس	ترجم بإشراف الدكتور يوسف مراد
سيكولوجية المرضى وذوى العاهات	الدكتور مختار حمزة

رقم الإيداع	١٩٨١/٤٩٦٤
الترقيم الدولي	٩٧٧-٧٣٥١-٧٣-٩
ISBN	

١/٨١/٢٥٣

طبع بمطابع دار المعارف (ج. م. ع.)



## هذا الكتاب

هذا الكتاب محاولة علمية دقيقة لإقامة نظرية في طبيعة العمليات النفسية الاجتماعية التي تربط الفرد بمجتمعه .

ولكن تكون النظرة شاملة ومتعمقة كان من الضروري أن تتناول هذه العمليات من زاوية تطويرية أو ارتقائية من ناحية ، ثم من زاوية تشريح المواقف الإنسانية الرئيسية من ناحية أخرى . لذلك كانت الخطوة الأولى هي الكشف عن الجذور العميقة للصلة بين الفرد والجماعة في المستويات التطورية المختلفة ، على أساس أن هذه الصلة في أى شكل من أشكالها إن هي إلا مظهر من مظاهر القدرة على التكيف التي هي من أهم خصائص المادة الحية . ثم كانت الخطوة التالية وهي تمثيل في متابعة المراحل الرئيسية التي تمر بها الشخصية في ارتقائها من حيث إن هذه المراحل نتاج التفاعل بين الفرد بقدراته واستعداداته الجبلية وبين خصائص التنشئة الاجتماعية التي يتلقاها . وقد أقام المؤلف دراسته في هذه الفصول على أساس من ملاحظاته الدقيقة المتابعة التي أجراها على طفله في البيئة المصرية . كما اعتمد في دراسته لمرحلة المراهقة وخصائصها الاجتماعية على دراسة تجريبية إحصائية أجراها على أكثر من ألف مراهق مصري .

وكان طبعياً أن ينتقل المؤلف بعد هذه النظرة التاريخية إلى نظرة تحليلية يكشف فيها عن شبكة العلاقات في المواقف الاجتماعية الإنسانية الرئيسية ، وبذلك يكشف عن عوامل التكامل الاجتماعي وشروطه ، العوامل والشروط الحاضرة والتاريخية معاً .